МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

от 04.08.2020 № 1129

г. Краснодар

Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств

В соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 83 и частью 2 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить лесохозяйственные регламенты Абинского, Апшеронского, Афипского, Белореченского, Геленджикского, Горячеключевского, Джубгского, Кавказского, Краснодарского, Крымского, Лабинского, Мостовского, Новороссийского, Пшишского, Туапсинского лесничеств на 2019–2028 годы (прилагаются).

2. Признать утратившим силу приказ министерства природных ресурсов Краснодарского края от 1 февраля 2018 г. № 181 «Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств».

3. Отделу экологического просвещения (Ананко Ю.О.) обеспечить размещение (опубликование) настоящего приказа на официальном сайте администрации Краснодарского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направление на «Официальный интернет-портал правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

4. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра природных ресурсов Краснодарского края Каинова А.С.

5. Приказ вступает в силу на следующий день после его официального опубликования.

Министр С.Н. Ерёмин

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 04.08.2020 № 1129

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ АБИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ РЕГЛАМЕНТА

Глава/ раздел	Наименование глав и разделов
	Введение
Глава 1	**Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов**
1.1	Краткая характеристика
1.1.1	Местоположение и площадь лесничества
1.1.2	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям
1.1.3	Территориальное расположение
1.1.4	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам
1.1.5	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов
1.1.8	Перечень особо защитных лесных участков лесничества
1.1.9	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.1.10	Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.2	Виды разрешенного использования лесов
Глава 2	**Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов; нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов**
2.1	Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины
2.1.1	Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовк древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово постепенные (котловинные) рубки…
2.1.2	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-20^0)
2.1.3	Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30)
2.1.4	Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

2.1.5	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами
2.1.6	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.7	Возрасты рубок (спелости)
2.1.8	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом
2.1.9	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава
2.1.10	Размеры лесосек
2.1.11	Сроки примыкания лесосек
2.1.12	Количество зарубов
2.1.13	Сроки повторяемости рубок
2.1.14	Методы лесовосстановления
2.1.15	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины
2.1.16	Распределение территории лесничества по разрядам такс
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.11.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
2.13	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусствен-

	ных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования ипользования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.1.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов
2.17.1.2	Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.2	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.2.1	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)
2.17.3.1	Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины
2.17.3.2	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
2.17.4	Объекты лесного семеноводства
2.18.	Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районам
Глава 3	**Ограничения использования лесов**
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3	Ограничения по видам использования лесов

ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Абинского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – МПР РФ) от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, определяющих порядок деятельности лесничества, и являющийся основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в границах лесничества в соответствии с нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

Задачи лесохозяйственного регламента

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение рубок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими нормативными актами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов;

подразделение лесов по целевому назначению;

многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;

определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Абинского лесничества.

Основание для разработки лесохозяйственного регламента

Основой для разработки лесохозяйственного регламента является приказ МПР РФ от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Государственный контракт от 22.06.2017 № 28 по разработке проектов лесохозяйственных регламентов лесничеств и проекта Лесного плана Краснодарского края на 2019–2028 годы.

Сведения о разработчике

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесной инженер», действующий на основании устава предприятия.

Юридический адрес: 361500, КБР,

г. Баксан, с. Дыгулыбгей, ул. Баксанова, 43.

Почтовый адрес: 117405, г. Москва, МКАД 33-й км., вл. 6, стр. 5.

Тел. +7 (903) 003-59-85

Адрес электронной почты: Lesproekt77@gmail.com.

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

Принятые материалы последнего лесоустройства, в которые были внесены изменения. Последнее лесоустройство лесничества было проведено ФГУП «Воронежлеспроект» бывш. Абинского лесхоза (2000-2001 г., бывш.Абинского сельского лесхоза в 1998 года):

произведено распределение лесов лесничества по целевому назначению (категориям защитных лесов) согласно Лесного (статья 10) и Водного (статья 65) кодексам (2006 г.);

Лесохозяйственный регламент Абинского лесничества Министерства природных ресурсов Краснодарского края, разработан на основании следующих документов:

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
1	Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
2	О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 201-ФЗ
3	Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ
4	Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ
5	Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ
6	О животном мире	Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ
7	Об охране окружающей среды	Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ
8	Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ
9	О пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ
10	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ
11	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ
12	О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 431-ФЗ
13	О землеустройстве	Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ
14	О кадастровой деятельности	Федеральный закон РФ от 24.07.2007 № 221-ФЗ
15	О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования за-	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 455-ФЗ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	щиты лесов от вредных организмов	
16	О семеноводстве	Федеральный закон РФ от 17.12.1997 № 149-ФЗ
17	Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.11.1996 № 132-ФЗ
18	О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами	Федеральный закон РФ от 19.07.1997 № 109-ФЗ
19	О свободе совести и о религиозных объединениях	Федеральный закон РФ от 26.09.1997 № 125-ФЗ
20	О карантине растений	Федеральный закон РФ от 21.07.2014 № 206-ФЗ
21	Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов) Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ
22	О недрах	Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1
23	О Правилах санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607
24	Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417
25	О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281
26	Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377
27	О федеральном государственном пожарном надзоре (вместе с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре)	Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290
28	Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 12.05.2011 № 378
29	Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения	Постановление Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425
30	Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении про-	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	изводственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	
31	О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.02.2018 № 190
32	Об утверждении Перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов	Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 № 1300
33	Об утверждении Правил учета древесины	Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1525
34	О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604
35	О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310
36	О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 № 1363
37	Об утверждении Положения об осуществлении Федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394
38	Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располага-	Постановление Правительства РФ от 21.12.2019 № 1755

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	ются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах	
39	Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки	Приказ МПР РФ от 27.06.2016 № 367
40	Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р
41	Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
42	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года	Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р
43	Об утверждении Правил тушения лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2014 № 313 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 08.08.2014 № 33484
44	Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 № 276 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.07.2014 № 33144
45	Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса,	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 № 161 Зарегистрирован в Минюсте Рос-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	сийской Федерации 05.08.2014 № 33456
46	Об утверждении порядка ведения Красной книги Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.05.2016 № 306 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.08.2016 № 43075
47	Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 года)	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.10.2005 № 289 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.11.2005 № 7211
48	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 06.04.2004 № 323
49	Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года	Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 482 от 31.10.2008
50	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.2007 № 181 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.09.2007 № 10084
51	Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 08.06.2017 № 283 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18.08.2017 № 47860
52	Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.06.2017 № 47257
53	Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акты лесопатологического обследования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.09.2016 № 480 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45200
54	Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 № 470 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45199
55	Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2016 № 361 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.12.2016 № 44578
56	Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.01.2017 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45471
57	Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.11.2016 № 597 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.03.2017 № 46174
58	Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19.02.2015 № 59 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.09.2015 № 38773
59	Об утверждении Правил лесовосста-	Приказ Министерства природ-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	новления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений	ных ресурсов РФ от 25.03.2019 № 188 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 14.05.2019 № 54614
60	Об утверждении Правил ухода за лесами	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.11.2017 № 626 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2017 № 49381
61	Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.09.2015 № 400 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.11.2015 № 39738
62	Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы	Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации № 525, Комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству № 67 от 22.12.1995 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.07.1996 № 1136
63	Об утверждении Правил охоты	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.11.2010 № 512 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 04.02.2011 № 19704
64	Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.09.2014 № 34186
65	Об утверждении Порядка подготовки и	Приказ Министерства природ-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности	ных ресурсов и экологии РФ от 28.10.2015 № 445 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2015 № 40188
66	Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.09.2016 № 474 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45041
67	Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.06.2016 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45040
68	Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2014 № 528 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 20.02.2015 № 36178
69	Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 № 72 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 31.03.2017 № 46210
70	Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.09.2016 № 496 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45475
71	Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.01.2015 № 17 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 26.02.2015

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		№ 36237
72	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.12.2017 № 661 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2018 № 50457
73	Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 02.07.2014 № 298 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.10.2014 № 34524
74	Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.04.2016 № 233 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.08.2016 № 43484
75	Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.10.2015 № 438 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12.02.2016 № 41078
76	Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 03.02.2017 № 54 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.06.2017 № 47111
77	Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 07.06.2012 № 24488
78	Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.08.2011 № 21649
79	Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства	Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 № 468
80	Об утверждении Правил лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2012 № 23568
81	Об установлении лесосеменного районирования	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353
82	ОСТ 56-98-93. Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия	Приказ Рослесхоза от 10.12.1993 № 327
83	Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105
84	Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.07.2011 № 21276
85	Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 19.01.2012 № 22973
86	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в во-	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 Зарегистрирован в Минюсте Рос-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	доохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	сийской Федерации 30.12.2010 № 19474
87	Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.02.2012 № 23349
88	Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.08.2018 № 51845
89	Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16.04.2012 № 23849
90	Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.06.2017 № 314 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 24.08.2017 № 47937
91	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15.03.2012 № 23497
92	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.03.2012 № 23634
93	Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.05.2011 № 20704
94	Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.08.2011 № 21533
95	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2011 № 22844
96	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.09.2011 № 21948
97	Об утверждении Лесоустроительной инструкции	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122
98	Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.05.2012 № 24075
99	Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179	Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067
100	О Красной книге Краснодарского края	Постановление главы администрации Краснодарского края от 6.07.2001 № 670
101	Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации	(утв. Рослесхозом 11.01.2000)
102	ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»	01.01.1987
103	ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»	22.11.1993
104	ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесо-	19.08.1981

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	устроительные и лесохозяйственные.Типы, размеры и общие технические требования»	

Лесохозяйственный регламент разработан сроком до10 лет.

Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

ГЛАВА 1.
Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1. Краткая характеристика лесничества

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного кодекса РФ основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества.

В настоящих границах, как структурная единица, Абинское лесничество организовано в соответствии с приказом Рослесхоза от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» (далее- приказ).

В состав Абинского лесничества вошли бывший Абинский лесхоз на площади 63257 гаи леса, ранее находившиеся в пользовании сельскохозяйственных организаций бывший Абинский сельский лесхоз на площади 5486 га.

Рельеф территории лесничества – равнинный и горный.

Год проведения последнего лесоустройства бывших лесхозов, вошедших в Абинское лесничество: Абинского лесхоза - 2000 год; Абинского сельского лесхоза 1992 год.

1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Абинское лесничество расположено в юго-западной части Краснодарского края на территории Абинского и Северского административных районов.

Территория лесничества граничит: с севера с Краснодарским лесничеством, с востока- с Афипским лесничеством, с юга- с Геленджикским , с запада- с Крымским лесничеством.

Почтовый адрес лесничества: 353320 Краснодарский край, г. Абинск, ул. Советов, 2а.

Общая площадь Абинского лесничества с учетом входящих в него участковых лесничеств составляет 68743 га.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» Абинское лесничество состоит из следующих участковых лесничеств:

Шапсугского участкового лесничества,в границы которого вошли бывшие Абинскоеи Шапсугское лесничества Абинского лесхоза, а также бывшее Абинское лесничества Абинского сельского лесхоза;

Холмского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Ахтырское, Бугундырское и Холмское лесничества Абинского лесхоза, а также бывшеее Ахтырское лесничество Абинского сельского лесхоза;

Эриванского участкового лесничества, в границы которого вошло Эриванское лесничество Абинского лесхоза.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств Абинского лесничества в соответствии с приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 04.03.2015 № 301 «О присвоении номеров лесничествам, буквенных индексов участковым лесничества на землях лесного фонда» и материалами лесоустройства Абинского лесничества приведен в Таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1.

Перечень лесных кварталов, вошедших
в состав участковых лесничеств

№ лесничества	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесхоза в составе участкового лесничества	Наименование лесничествав составе лесхоза	Лесные квартала, входящие в участковое лесничество	Буквенный индекс	Площадь, га

1	2	3	4	5	6	7
1	Шапсугское	Абинский	Абинское	1-29, 31-49	А	6085
			Шапсугское	14-64	Б	10633
		Абинский сельский	Абинское: Плодосовхоз «Светлогорский»	1-14	В	1376
			Откормсовхоз «Абинский»	1-17	В1	2056
	Итого					20150
	Холмское	Абинский	Ахтырское	1-43	А	8108
			Бугундырское	1-51, 53-65, 67-79	Б	3787
			Холмское	1-93	В	18771
		Абинский сельский	Ахтырское: Колхоз «Победитель»	1	Г	55
			Колхоз «имени 22 Съезда КПСС»	1-5	Г1	210
			Колхоз «Кав-каз»	1-4	Г2	315
			Колхоз «Роди-на»	1-11	Г3	580
			Винсовхоз «Абинский»	1-6	Г4	894
	Итого					32720
	Эриванское	Абинский	Эриванское	1-72	-	15873
	Всего					68743

Пространственное расположение Абинского лесничества на территории Краснодарского края приведено на схематической карте-схеме.

1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1.1.2.1

Структура Абинскоголесничества

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Муниципальное образование (административный район)	Общая площадь,га
1	2	3	4

1	Шапсугское	Абинский	20150
2	Холмское	Абинский	32141
		Северский	579
3	Эриванское	Абинский	15873
Всего по лесничеству:			**68743**
в том числе по районам:		Абинский	68164
		Северский	579

Абинское лесничество расположено на территории двух муниципальных образований (административных районов) Абинского и Северского Краснодарского края.

1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Абинского лесничества, разделение его по лесорастительным зонам и лесным районам представлено на карте-схеме Краснодарского края.

Расположение участковых лесничеств, лесных урочищ, объектов лесной и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на прилагаемой карте-схеме Абинскоголесничества.

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного райони

рования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Перечень лесорастительных зон Российской Федерации и Перечень лесных районов Российской Федерации»,территория Абинского лесничества лесничествоотнесена к Северо - Кавказскому горному району зоны горного северного Кавказа и горного Крыма (94,5%) и к району степей европейской части РФ степной зоны (5,5%)

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Абинское лесничество отнесено к 3 и 5 району по Дубу черешчатому и 4 району по Сосне обыкновенной.

Распределение лесов Абинского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 1.1.4.1.

Таблица 1.1.4.1.

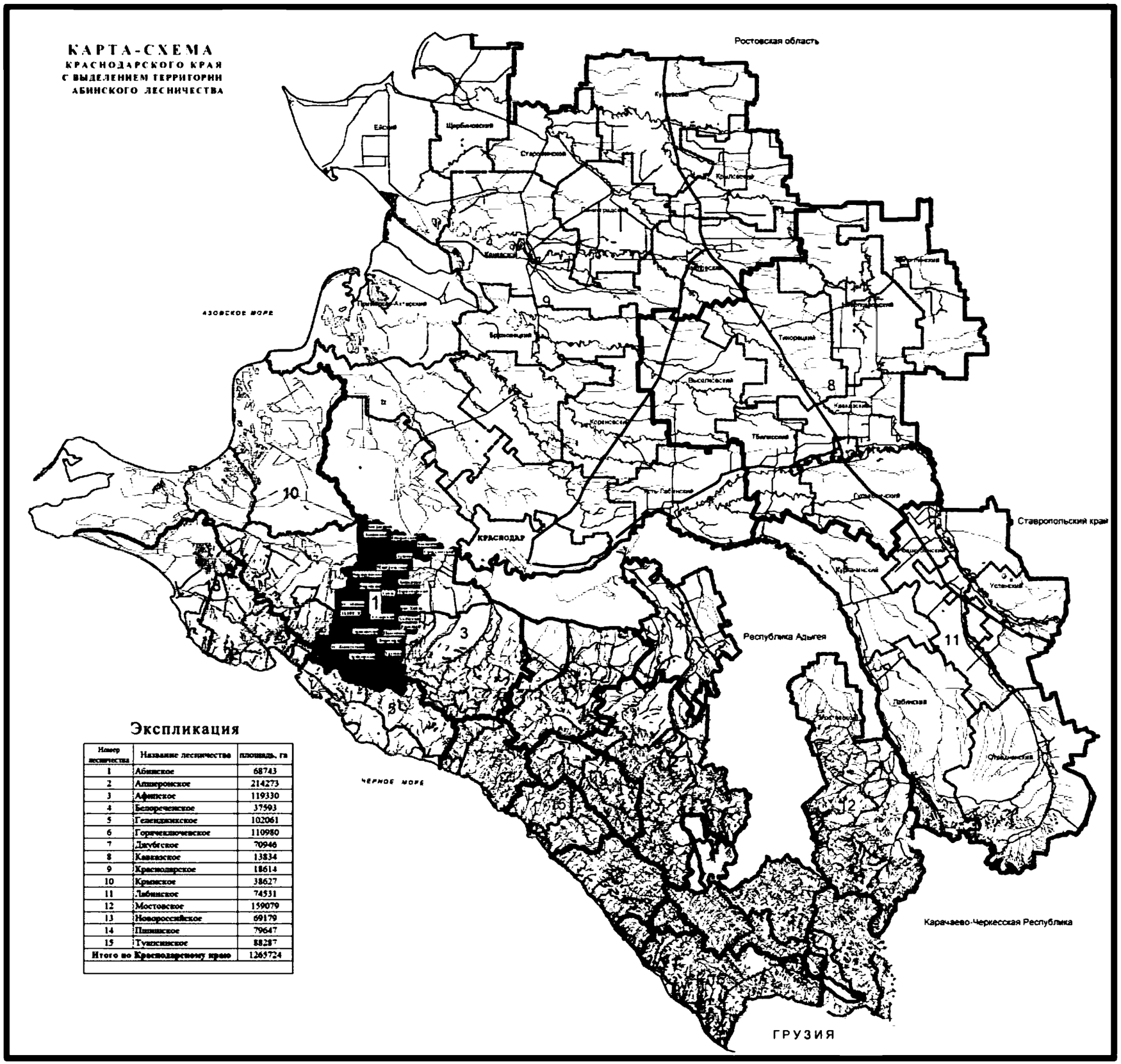
Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Шапсугское	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный район	Зона сильной лесопатологической угрозы	4 -Сосны обыкновенной, 3 и 5 – Дуба черешчатого	1-29, 31-49 14-64 1-14	А Б В В1	20150
2	Холмское	Степная зона	Район степей европейской части РФ			1-51,53-65, 67-79	Б	3787
		Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный район			1-43 1-93 1 1-5 1-4 1-11 1-6	А В Г Г1 Г2 Г3 Г4	28933
	Итого							32720
3	Эриванское	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный район			1-72	-	15873
Всего по лесничесву								68743
В том числе:	Степная зона		Район степей европейской части РФ					3787
	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма		Северо-Кавказский горный район					64956

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Крымское лесничество отнесено к 3 и 5 району по Дубу черешчатому и 4 району по Сосне обыкновенной.

КАРТА-СХЕМА

КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ
АБИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

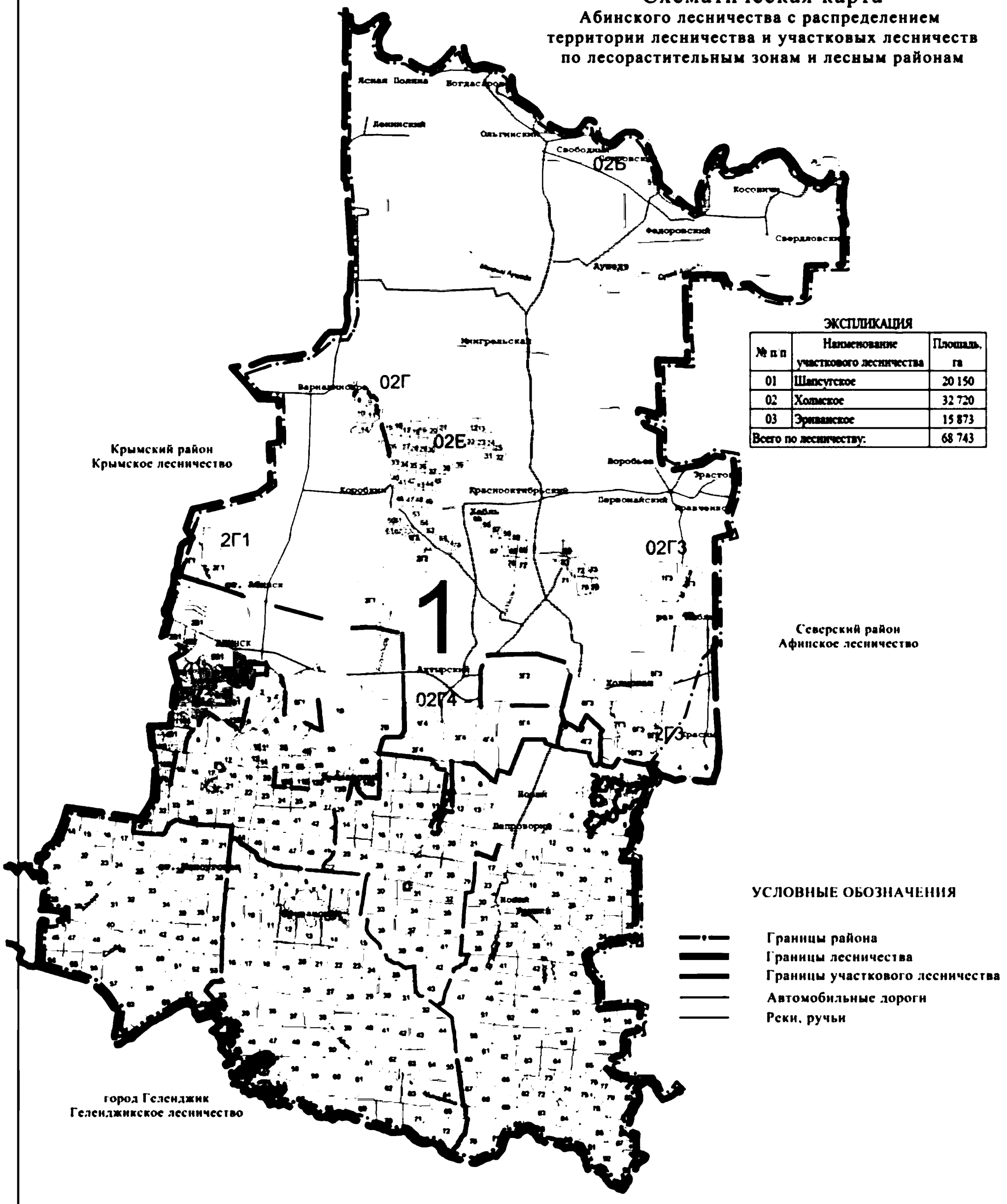


Экспликация

Номер лесничества	Название лесничества	площадь, га
1	Абинское	68743
2	Апшеронское	214273
3	Афипское	119330
4	Белореченское	37593
5	Геленджикское	102061
6	Горячеключевское	110980
7	Дагубское	70946
8	Кавказское	13834
9	Краснодарское	18614
10	Крымское	38627
11	Лабинское	74531
12	Мостовское	159079
13	Новороссийское	69179
14	Пшишское	79647
15	Туапсинское	88287
Итого по Краснодарскому краю		1265724

Схематическая карта

Абинского лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Шапсугское	20 150
02	Холмское	32 720
03	Эриванское	15 873
Всего по лесничеству:		68 743

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи

СТЕПНАЯ ЗОНА

Степной район европейской части Российской Федерации

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГОРНЫЙ РАЙОН

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма

1.1.5.Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса Абинского лесничества, в соответствии с Лесным планом Краснодарского края по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

С учетом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов в том числе:

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ. –выделены в соответствии с ГОСТ 17.5.03-02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях ГЛФ защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог»;

Зеленые зоны, Лесопарковые зоны–выделены на основании Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ, Постановления правительства Российской Федерации от 14.12.2009 № 1007 и приказа министерства природных ресурсов Краснодарского края от 21.08.2014 № 1268;

к зеленым зонам отнесены леса бывшей категории защитности - лесохозяйственная часть зеленой зоны;

к лесопаркам отнесены леса бывшей категории защитности - лесопарковая часть зеленой зоны:

Леса, расположенные в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов- выделены на основании Лесного кодекса РФ с изменениями и дополнениями, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, Федерального закона РФ от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно- оздоровительных местностях и курортах». В эту категорию вошли леса бывшей категории защитности – леса первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов;

Ценные леса в том числе:

Нерестоохранные полосы - выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды РФ от 29.03.2018 № 122.

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах– выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды РФ от 29.03.2018 № 122. К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории – другие леса, имеющие важное значение для защиты окружающей природной среды.

Противоэрозионные леса - выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды РФ от 29.03.2018 № 122.

Распределение лесов Абинского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разряде участковых лесничеств по кварталам и их частям, а также основания их выделения, приведено в таблице 1.1.5.1.

Таблица 1.1.5.1

Распределение лесов Абинского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			68743	Федеральный закон от 04.12.2006№ 201-ФЗ (статья 8), Лесной кодекс Российской Федерации (статья 102)
Защитные леса, всего			68743	
в том числе:				
1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			8422,2	Лесной кодекс Российской Федерации; Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
в том числе:				
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ	Шапсугское А	Части кварталов: 2, 3, 4	62,0	ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы.Земля. Норма выделения на землях ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог»; Лесной кодекс Российской Федерации
	Шапсугское В1	Части кварталов: 1, 2	48,0	
	Итого:		**110,0**	
Итого по категории лесов			**110,0**	
Лесопарковые зоны	Шапсугское А	Квартал: 1	23,0	Ст. 8.1 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»; Приказ министерства природных ресурсов Краснодарского края от 21.08.2014 № 1268
	Эриванское	Части кварталов: 2, 3, 4, 5	200,2	
Итого по категории			**223,2**	
Зеленые зоны	Шапсугское А	Части кварталов: 2-4 Квартала: 5-	3842,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		26, 37-43		
	Холмское А	квартала: 1, 2, 3, 8	697,0	
	Холмское Г1	квартала: 1, 2, 3, 4, 5	210,0	
Итого по категории лесов			**4749,0**	
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Холмское В	Кварталы: 72-93	3340,0	Федеральный закон Российской Федерации от 23.02.1995№ 26-ФЗ;
2. Ценные леса, всего			60320,8	
в том числе:				
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Шапсугское А	Кварталы: 27, 28, 29, 31-36, 44-49	2158,0	Лесной кодекс Российской Федерации; Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
	Шапсугское Б	Кварталы: 14-64	10633,0	
	Шапсугское В	кварталы: 1-14	1376,0	
	Шапсугское В1	Части кварталов: 1, 2, 4, 6-9, 11, 12, 17 Кварталы: 3, 5, 10, 13-16	1924,0	
	Итого:		**16091,0**	
	Холмское А	Кварталы: 4-7, 9-43	7411,0	
	Холмское Б	Кварталы: 8-51, 53-65, 67-79	3339,0	
	Холмское В	Кварталы: 1-71	15431,0	
	Холмское Г	квартал: 1	55,0	
	Холмское	кварталы:	315,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Г2	1-4		
	Холмское Г3	Части кварталов: 7, 9-11 Кварталы: 1-6, 8	440,0	
	Холмское Г4	Кварталы: 1-6	894,0	
	Итого:		**27885,0**	
	Эриванское	Части кварталов: 2, 3, 4, 5 Кварталы: 1, 6-72	15672,8	
Итого по категории			**59648,8**	
Противоэрозионные леса	Шапсугское В1	Части кварталов: 4, 6-9, 11, 12, 17	84,0	Лесной кодекс Российской Федерации; Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
	Холмское Г3	Части кварталов: 7, 9-11	140,0	
Итого по категории			**224,0**	
Нерестоохранные полосы лесов	Холмское Б	Кварталы: 1-7	448,0	Лесной кодекс Российской Федерации; Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
Итого по категории			**448,0**	

Примечание: Согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен ст. 113 Лесного кодекса РФ. Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели), эффективно выполняющих водоохранные функции.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

При разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяженности:

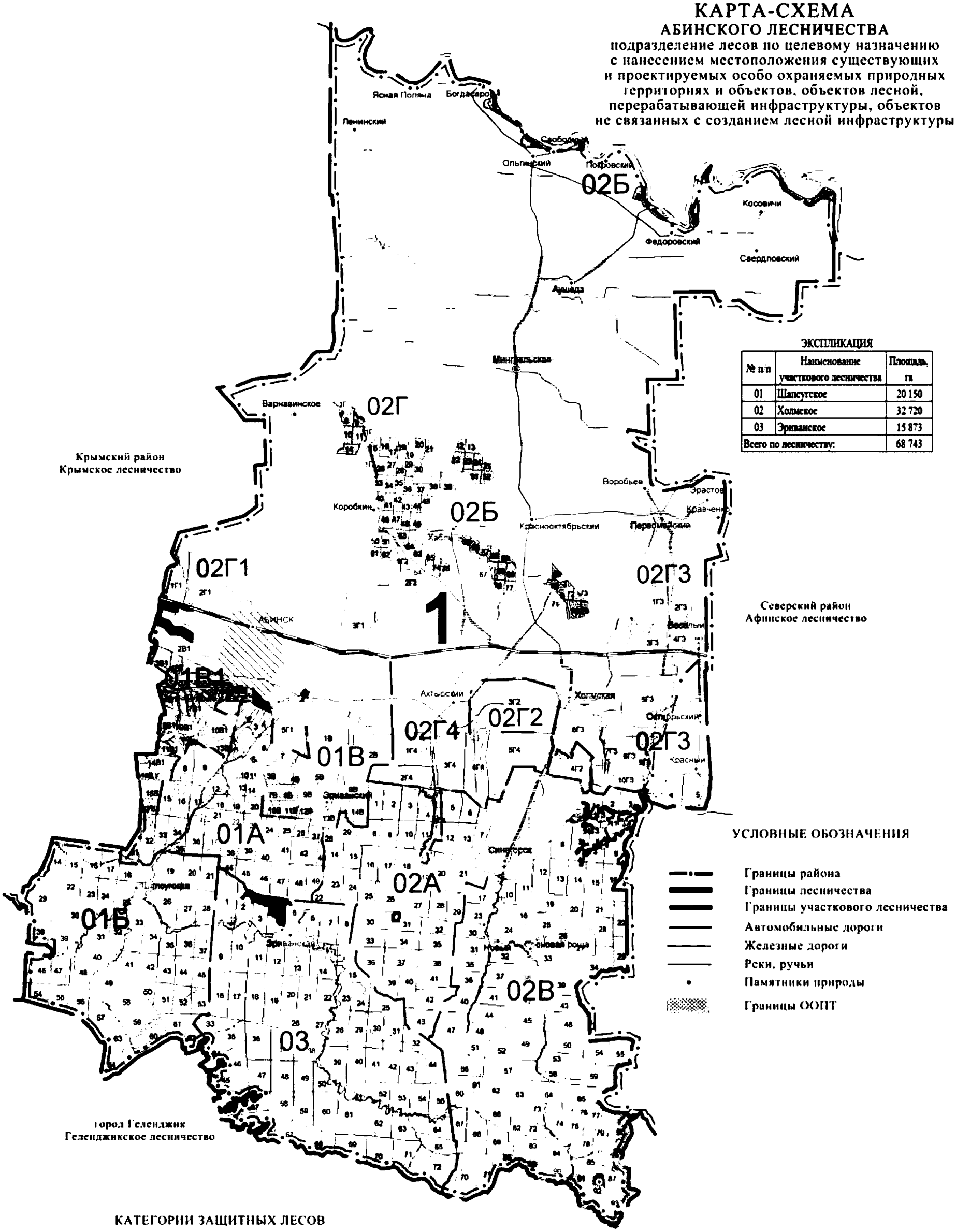
до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

По целевому назначению леса Абинского лесничества относятся к защитным лесам и разделены на 7 категорий защитных лесов.

КАРТА-СХЕМА
АБИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
подразделение лесов по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих
и проектируемых особо охраняемых природных
территориях и объектов, объектов лесной,
перерабатывающей инфраструктуры, объектов
не связанных с созданием лесной инфраструктуры



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Шапсутское	20 150
02	Холмское	32 720
03	Эриванское	15 873
Всего по лесничеству:		68 743

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Автомобильные дороги
- Железные дороги
- Реки, ручьи
- Памятники природы
- Границы ООПТ

КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ

ЛЕСА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ПРИРОДНЫХ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ

- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации
- Лесопарковые зоны
- Зеленые зоны
- Леса, расположенные в 1, 2 и 3 зоне округов санитарной и (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов этом числе. Леса, расположенные в третьей зоне санитарной и (горно–санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов

ЦЕННЫЕ ЛЕСА

- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
- Противоэрозионные леса
- Нерестоохранные полосы лесов

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Общая площадь земель Абинского лесничества по данным государственного реестра на 01.01.2017 – 68743га.

Распределение территории лесничества по категории земель приведено в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1.

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель	68743,0	100,0
2. Лесные земли - всего	65897,0	95,9
2.1.Покрытые лесной растительностью земли – всего	65866,0	95,8
в том числе лесные культуры	7444,0	10,8
2.2.Не покрытые лесной растительностью земли - всего	31,0	-
в том числе:		
2.2.1.Несомкнувшиеся лесные культуры	24,0	-
2.2.2.Фонд лесовосстановления - всего	7,0	-
в том числе:		
- погибшие древостои	7,0	-
3.Нелесные земли – всего	2846,0	4,1
в том числе:		
- пашни	161,0	0,2
- сенокосы	375,0	0,6
- пастбища	800,0	1,2
- воды	318,0	0,5
- сады, виноградники, ягодники и др.	12,0	-
- дороги, просеки	559,0	0,8
- усадьбы и пр.	32,0	-
- болота	76,0	0,1
- пески	16,0	-
- прочие земли	497,0	0,7

Приведенная в данной таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 95,8% от площади лесных земель, в том числе лесные культуры –10,8%.Фонд лесовосстановления составляет 7,0 га.Нелесные земли составляют 4,1% от общей площадилесничества и представлены в основном прочими землями –0,7%, дорогами и просеками – 0,8%.

1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

В таблице 1.1.7.1 дана характеристика особо охраняемых природных территорий Абинского лесничества.

Таблица 1.1.7.1

Памятники природы Абинского лесничества

№№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
1	Абинское	Холмское, квартал 10Б, выдел 7,9	Участок дуба красного (Утвержден постановлением главы администрации (гу-	Абинский	2,92	Ботанический

№№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
			бернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)			
2	Абинское	Эриванское участковое лесничество, квартал 1, выделы 87 - 89	Участок сосны обыкновенной (Утвержден Постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 года № 76)	Абинский	0,4888	Ботанический

Перечень создаваемых ООПТ регионального значения:

№№ п/п	Наименование лесничества	Название ООПТ	Площадь, га
1	Абинское	Природный парк «Маркотх»	65645,23*

*Проект материалов, обосновывающих создание особо охраняемой природной территории регионального значения – природного парка «Маркотх».

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

Федеральным Законом от 1502.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Законом Краснодарского края от 31.12. 2003 № 656 «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;

положением о природном парке;

режимом особой охраны памятников природы на территории Краснодарского края.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспе-чивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации). Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соот-

ветствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденной приказом МПР России от 06.04.2004 № 323. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологическая сеть).

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия на территориях ООПТ в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, РФ;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов регламентируются приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 (в тех частях, на которые не распространяются более жесткие ограничения охраны функциональных зон ООПТ).

Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Краснодарского края и их местообитаний;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;

сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.2)

Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.2.

Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.2.

Таблица 1.1.7.2

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); участки леса вокруг родников.	*Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:* устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. *Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний:* устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: выходов горной породы карстовых образований каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.
3	Участки леса с наличием редких древесных видов .	Характерные признаки – наличие редких древесных пород: можжевельника высокого; можжевельника вонючего; сосны пицундской; сосны Палласа; тиса ягодного; фисташки туполистной; сумаха дубильного; хмелеграба обыкновенного; клекачки перистой; падуба колхидского; самшита колхидского	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается. На участках с произрастанием падуба колхидского возможна трелевка по ранее существующей технологической сети.
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых деревьев (дуб, бук, каштан, липа, клен, граб с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе).	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
5	Участки низкополнотных ксерофитных дубовых лесов	Наличие на лесосеке участков спелых и перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами рубке не подлежат. На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
6	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	*Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются* на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. *Деревья с дуплами* сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. *Деревья с гнездамидиаметром 0,4-1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. *Деревья с гнездами диаметром более 1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
7	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
8	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение: древовидных можжевельников, сосны пицундской и Палласа, тиса ягодного, фисташки, хмелеграба, медвежьего ореха, самшита колхидского и др. видов, занесенных в Красные книги субъектов и Российской Федерации, а также видов, запрещенных к рубке.	Буферная зона не устанавливается. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.
9	Места обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Наличие на лесосеке объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с наличием объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края рубке не подлежат.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

планирование отводов делянок;

отвод делянок;

составление технологической карты;

разработка делянок.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведен в подразделе 2.1.1.

Специально разработанные на территорию лесничества планы по организации новых особо охраняемых природных территорий, планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия отсутствуют.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» (утверждены Распоряжением Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р) предусматривают «...формирование национального лесного наследия Российской Федерации, т. е. фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению». «Концептуальными подходами к созданию национального лесного наследия (НЛН) Российской Федерации» предлагается рассматривать НЛН в качестве лесных участков, которые имеют ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Сохраняемые в качестве НЛН лесные участки должны быть представлены естественными лесными или нелесными экосистемами, способными к неопределенно долгому самоподдержанию, поскольку они исключаются из хозяйственного освоения и поэтому не могут поддерживаться путем проведения в них мероприятий, направленных на формирование их структуры и состава (таких как рубки леса и т. п.). Путем сохранения объектов НЛН возможна реализация ряда требований как российского законодательства («Основные принципы лесного законодательства» действующего Лесного кодекса РФ; «Основные принципы охраны окружающей среды» и «Объекты охраны окружающей среды» федерального закона «Об охране окружающей среды»), так и международных систем добровольной лесной сертификации, в т. ч. FSC (сохранение лесов высокой природоохранной ценности).

Специальные обследования по выявлению потенциальных объектов НЛН на территории лесничества не проводились, объекты НЛН при лесоустройстве не выделялись.

1.1.8.Перечень особо защитных лесных участков лесничества
(по состоянию на 01.01.2017)

По данным государственного лесного реестраАбинскоголесничества в лесных насаждениях лесоустройством прошлых лет выделены особо защитные лесные участки (ОЗУ).

В соответствии Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, статьей 119 Лесного кодекса РФ (2006 год) и согласно лесоустроительных материалов (1999-2001г.), в лесном фонде Абинского лесничества выделены особо защитные лесные участки (ОЗУ).

Перечень особо защитных лесных участков лесничества (по состоянию на 01.01.2017) представлен в таблице 1.1.8.1

Таблица 1.1.8.1

Перечень особо защитных участков лесов

№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
1	2
1.	Памятники природы
2.	1-км зона вокруг домов отдыха и санаториев
3.	Орехоплодовые насаждения
4.	Лесоплодовые насаждения
5.	Участки леса шириной 1 км вокруг населенных пунктов
6.	Полосы вдоль обрывов, осыпей, оползней
7.	Участки леса на склонах более 30^0
8.	Участки леса на каменистых россыпях и полосы леса вокруг каменистых россыпей
9.	Участки леса шириной 100 м по границе с безлесным пространством
10.	200-метровые полосы вдоль верхних границ горных лесов
11.	Эталоны насаждений
12.	Кустарники, тальники, грабинники
13.	Насаждения 5а-5б бонитетов
14.	Опушки леса шириной 100 м, примыкающие к дорогам
15.	50-100 м защитные опушки
16.	Берегозащитные полосы
17.	Водоохранные полосы

Примечание. В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 27.02.2017 № 72, местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

В соответствии с письмами Рослесхоза от от 12.05.2010 № МГ-06-27/3178, от 28.03.2016 № НК-06-54/3634 и от 21.12.2016 № АВ-06-27/16427 статус особо защитных участков лесов, указанный в материалах лесоустройства, проведенного до 1 января 2007 года, сохраняется. Основанием для приведения в соответствие видов ОЗУЛ с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 является принятие Рослесхозом решений о выделении ОЗУЛ и их границ в рамках проведения лесоустроительных работ или соответствующих предложений субъектов.

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Документами территориального планирования создание объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории лесничества не предусмотрено. Создание вышеуказанных объектов может осуществляться при использовании лесов, на основании проектов освоения лесов, договоров безвозмездного пользования. Объекты лесной инфраструктуры могут создаваться также при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р. Объекты лесной инфраструктуры – это специально созданные и поддерживаемые в рабочем состоянии строения, сооружения, предназначенные для осуществления лесохозяйственных, противопожарных и лесозащитных мероприятий. К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные (лесохозяйственные) дороги, тропы, лесные склады (верхние и ниж-ние), лесозаготовительные предприятия без заготовки древесины, а также квартальные просеки, теплицы, склады лесных семян, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты, в том числе мелиоративная сеть с системой проездов, пожарных водоемов и шлюзов, а также могут быть отнесены объекты туристической инфраструктуры или объекты экологических экспедиций (в том числе детских). Основными путями транспорта в лесничестве является сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог. Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые дороги (проезды), большая часть которых находится в удовлетворительном состоянии и пригодна для использования в течение летнего периода года.

*Лесоперерабатывающая инфраструктура*регулируется Приказом Минсельхоза РФ от 14.05.2010 № 162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 № 17594). Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Абинского лесничества – это лесные (лесохозяйственные) дороги, квартальные просеки, окружные границы, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов,объекты не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

На территории лесничества имеется 797 км дорог, из них железные 20 км, автомобильных дорог и дорог общего пользования – 777 км, в т.ч. 38 км – кругло-

годичного действия. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах Абинского лесничества.

Характеристика путей транспорта

Таблица 1.1.9.

Виды лесных дорог	Протяженность, км					
	Всего	в том числе				
		лесохозяйственные			лесо со-воз-ные	общего пользования
		тип 1	тип 2	тип 3		
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, в с е г о	797	0	58	699	0	40
в том числе:						
а) железные	20	0	0	0	0	20
из них широкой колеи	20	0	0	0	0	20
б) автомобильные	777	0	58	699	0	20
в том числе:						
с твердым покрытием	78	0	58	0	0	20
грунтовые	699	0	0	699	0	0
из них: круглогодового действия	38	0	0	38	0	0

Вывозка древесины осуществляется, главным образом, по лесовозным дорогам. Транспортировка потребителям осуществляется по шоссейным и грунтовым автодорогам общего пользования.

В лесничестве имеются квартальные просеки. Большая часть их находится в неудовлетворительном состоянии и требует разрубки и расчистки. Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р определен перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества представлены линиями электропередачи, дорогами.

По ширине и состоянию они не отвечают требованиям нормативов охранных зон линейных объектов, требуется их расчистка, расширение и (или) разрубка для достижения нормативных параметров. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, размещаемых на землях лесного фонда, определяется видом разрешенного использования лесов. Сведения о мероприятиях по их строительству, реконструкции, эксплуатации приводятся в соответствующих разделах настоящего лесохозяйственного регламента.

1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Разделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Абинского лесничества.

1.2. Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Все леса лесничества отнесены к защитным и эксплуатационным лесам.

Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, часть 4 Лесного кодекса РФ).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

заготовка древесины;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды (изыскательские работы).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Абинского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1.

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1.Заготовка древесины	Шапсугское А	1-29,31-49	20127*
	Шапсугское Б	14-64	
	Шапсугское В	1-14	
	Шапсугское В1	1-17	
	Холмское А	1-43	32720*
	Холмское Б	1-51,53-65, 67-79	15672,8*
	Холмское В	1-93	
	Холмское Г	1	
	Холмское Г1	1-5	
	Холмское Г2	1-4	
	Холмское Г3	1-11	
	Холмское Г4	1-6	
	Эриванское	1-72	
	ИТОГО:		68519,8*
Примечание: использование лесов в целях заготовки древесины может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных лесных участках лесов (ОЗУ), а также территориях, режим использования которых не допускает указанной деятельности			
2.Заготовка и сбор недревесных лесных ре-	Шапсугское А	1-29,31-49	16201,0*
	Шапсугское Б	14-64	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
сурсов	Шапсугское В	1-14	
	Шапсугское В1	1-17	
	Холмское А	1-43	31408,2*
	Холмское Б	1-51,53-65, 67-79	
	Холмское В	1-93	
	Холмское Г	1	
	Холмское Г1	1-5	
	Холмское Г2	1-4	
	Холмское Г3	1-11	
	Холмское Г4	1-6	
	Эриванское	1-72	15672,8*
	Итого:		63282,0*
Примечание: заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами, или ограничины в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
3.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав	Шапсугское А	1-29,31-49	20150,0
	Шапсугское Б	14-64	
	Шапсугское В	1-14	
	Шапсугское В1	1-17	
	Холмское А	1-43	32720,0
	Холмское Б	1-51,53-65, 67-79	
	Холмское В	1-93	
	Холмское Г	1	
	Холмское Г1	1-5	
	Холмское Г2	1-4	
	Холмское Г3	1-11	
	Холмское Г4	1-6	
	Эриванское	1-72	15873,0
	Итого:		68743,0

Примечание: в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и ле-

карственных растений не рекомендуется. *В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.* *Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться также в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.*			
4.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Шапсугское А	1-29,31-49	16285,0*
	Шапсугское Б	14-64	
	Шапсугское В	1-14	
	Шапсугское В1	1-17	
	Холмское А	1-43	31758,0*
	Холмское Б	1-51,53-65, 67-79	
	Холмское В	1-93	
	Холмское Г	1	
	Холмское Г2	1-5	
	Холмское Г3	1-4	
	Холмское Г4	1-11	
	Эриванское	1-6	15672,8*
	ИТОГО:		63715,8*
Примечание: использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не предусмотрено в границах категории защитных лесов: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны; зеленые зоны			
5.Ведение сельского хозяйства	Шапсугское А	1-29,31-49	20127,0*
	Шапсугское Б	14-64	
	Шапсугское В	1-14	
	Шапсугское В1	1-17	
	Холмское А	1-43	31758,0*
	Холмское Б	1-51,53-65, 67-79	
	Холмское В	1-93	
	Холмское Г	1	
	Холмское Г1	1-5	
	Холмское Г2	1-4	
	Холмское Г3	1-11	
	Холмское Г4	1-6	
	Эриванское	1-72	15672,8*
	ИТОГО:		67557,0*
Примечание: использование лесов в целях ведения сельского хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Россий-			

ской Федерации, в том числе ведение сельского хозяйства не предусмотрено в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в городских лесах, на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства. *В лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с учетом ограничений, установленных постановлением Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425.*			
6.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Шапсугское А	1-29,31-49	20150,0
	Шапсугское Б	14-64	
	Шапсугское В	1-14	
	Шапсугское В1	1-17	
	Холмское А	1-43	32720,0
	Холмское Б	1-51,53-65, 67-79	
	Холмское В	1-93	
	Холмское Г	1	
	Холмское Г1	1-5	
	Холмское Г2	1-4	
	Холмское Г3	1-11	
	Холмское Г4	1-6	
	Эриванское	1-72	15873,0
	ИТОГО:		68743,0
Примечание: использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
7.Осуществление рекреационной деятельности	Шапсугское А	1-29,31-49	20150,0
	Шапсугское Б	14-64	
	Шапсугское В	1-14	
	Шапсугское В1	1-17	
	Холмское А	1-43	32720,0
	Холмское Б	1-51,53-65, 67-79	
	Холмское В	1-93	
	Холмское Г	1	
	Холмское Г1	1-5	
	Холмское Г2	1-4	
	Холмское Г3	1-11	
	Холмское Г4	1-6	

	Эриванское	1-72	15873,0
	ИТОГО:		68743,0
Примечание: использование лесов в целях осуществления рекреационной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
8.Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Шапсугское А	1-29,31-49	20150,0
	Шапсугское Б	14-64	
	Шапсугское В	1-14	
	Шапсугское В1	1-17	
	Холмское А	1-43	32720,0
	Холмское Б	1-51,53-65, 67-79	
	Холмское В	1-93	
	Холмское Г	1	
	Холмское Г1	1-5	
	Холмское Г2	1-4	
	Холмское Г3	1-11	
	Холмское Г4	1-6	
	Эриванское	1-72	15873,0
	ИТОГО:		68743,0
Примечание: использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
9.Выращивание посадочного материала лесных растений(саженцев, сеянцев)	Шапсугское А	1-29,31-49	20150,0
	Шапсугское Б	14-64	
	Шапсугское В	1-14	
	Шапсугское В1	1-17	
	Холмское А	1-43	32720,0
	Холмское Б	1-51,53-65, 67-79	
	Холмское В	1-93	
	Холмское Г	1	
	Холмское Г1	1-5	
	Холмское Г2	1-4	
	Холмское Г3	1-11	
	Холмское Г4	1-6	
	Эриванское	1-72	15873,0
	ИТОГО:		68743,0
Примечание: использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации			
10.Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка	Шапсугское А	1-29,31-49	16285,0*
	Шапсугское Б	14-64	
	Шапсугское В	1-14	

месторождений полезных ископаемых	Шапсугское В1	1-17	
	Холмское А	1-43	32047,4*
	Холмское Б	1-51,53-65, 67-79	
	Холмское В	1-93	
	Холмское Г	1	
	Холмское Г1	1-5	
	Холмское Г2	1-4	
	Холмское Г3	1-11	
	Холмское Г4	1-6	
	Эриванское	1-72	15672,8*
	ИТОГО:		64004,8*
Примечание: использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, том числе разработка месторождений полезных ископаемых не предусмотрена в лесопарковых зонах, зеленых зонах за исключением использования лесных участков в границах зеленых зон, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.			
11. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Шапсугское А	1-29,31-49	20150,0
	Шапсугское Б	14-64	
	Шапсугское В	1-14	
	Шапсугское В1	1-17	
	Холмское А	1-43	32720,0
	Холмское Б	1-51,53-65, 67-79	
	Холмское В	1-93	
	Холмское Г	1	
	Холмское Г1	1-5	
	Холмское Г2	1-4	
	Холмское Г3	1-11	
	Холмское Г4	1-6	
	Эриванское	1-72	15873,0
	ИТОГО:		68743,0
Примечание: использование лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
12.Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объек-	Шапсугское А	1-29,31-49	16285*
	Шапсугское Б	14-64	
	Шапсугское В	1-14	

тов	Шапсугское В1	1-17	
	Холмское А	1-43	32720*
	Холмское Б	1-51,53-65, 67-79	
	Холмское В	1-93	
	Холмское Г	1	
	Холмское Г1	1-5	
	Холмское Г2	1-4	
	Холмское Г3	1-11	
	Холмское Г4	1-6	
	Эриванское	1-72	14876*
	ИТОГО:		63881*
Примечание: использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны размещение объектов капитального строительства запрещено; в лесах зеленых зон размещение объектов капитального строительства, запрещено, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.			
13. Осуществление религиозной деятельности	Шапсугское А	1-29,31-49	20150,0
	Шапсугское Б	14-64	
	Шапсугское В	1-14	
	Шапсугское В1	1-17	
	Холмское А	1-43	32720,0
	Холмское Б	1-51,53-65, 67-79	
	Холмское В	1-93	
	Холмское Г	1	
	Холмское Г1	1-5	
	Холмское Г2	1-4	
	Холмское Г3	1-11	
	Холмское Г4	1-6	
	Эриванское	1-72	15873,0
	ИТОГО:		68743,0
Примечание: использование лесов в целях осуществления религиозной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
14.Иные виды (изыскательские работы)	Шапсугское А	1-29,31-49	20150,0
	Шапсугское Б	14-64	
	Шапсугское В	1-14	
	Шапсугское В1	1-17	
	Холмское А	1-43	32720,0
	Холмское Б	1-51,53-65, 67-79	

	Холмское В	1-93	
	Холмское Г	1	
	Холмское Г1	1-5	
	Холмское Г2	1-4	
	Холмское Г3	1-11	
	Холмское Г4	1-6	
	Эриванское	1-72	15873,0
	ИТОГО:		68743,0
Примечание: использование лесов для иных видов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются			

* - площадь, возможная для предоставления в пользование, с учетом имеющихся ограничений (запрета) в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующим на момент разработки лесохозяйственного регламента.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1.Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Абинского лесничества, Лесным планом Краснодарского края, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 утверждены правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины).

Согласно Правил заготовки древесины, приказа МПР РФ от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» для заготовки древесины, допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);

при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст.ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Настоящие Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс Российской Федерации) и устанавливают требования к заготовке древесины для всех лесных районов Российской Федерации.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта.

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с настоящими Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декла-

рацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномо-

ченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок;

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5.12.2011 № 513.

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от

площади лесничества, лесопарка).

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка.

Требования по отводу и таксации лесосек

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек допускается рубка деревьев на граничных визирах и при закладке пробных площадей, включая установку столбов на углах лесосек.

Отвод и таксация лесосек осуществляются:

гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;

федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами и субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного

квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

Работы по установлению и обозначению на местности границ лесосек включают:

а) прорубку визиров шириной не более 1 м, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами или обозначение границы лесосеки иным способом без рубки деревьев;

б) установку столбов на углах лесосек, к которым произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, а также фиксацию остальных углов лесосек;

в) отграничение неэксплуатационных участков в пределах лесосек;

г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальную привязку к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При отграничении визирами лесосек, отводимых под сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, в створе визира срубаются все тонкомерные деревья с диаметром ствола до 16 см.

На деревьях, расположенных вдоль визира, и на неэксплуатационных площадях, не входящих в лесосеку, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

На визирах лесосек, отводимых под выборочные рубки лесных насаждений, деревья не срубаются, а визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

Съемка границ и привязка лесосек производятся с помощью геодезических инструментов, обеспечивающих точность измерения линий с погрешностью не более ± 1 м на 300 м длины, измерения углов - с погрешностью не более ± 30 минут.

Погрешность в определении эксплуатационной площади лесосеки не должна превышать ± 3 процентов.

Для съемки и привязки лесосек допускается применение навигационных приборов, обеспечивающих указанную точность измерений.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориенти-

рам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;

б) выделенные семенные группы, куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Отграничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыраженными естественными границами (приспевающие лесные насаждения, природные объекты, подлежащие сохранению, объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

Таксация лесосек проводится после обозначения их границ на местности. При таксации лесосек выполняется натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины, подлежащей заготовке, при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках - с учетом по площади, при иных выборочных рубках - с учетом по количеству деревьев, назначенных в рубку.

Погрешность измерения объема древесины при таксации признается удовлетворительной, если его отклонение от объема заготовленной на лесосеке древесины не превышает: ± 10 процентов по общему объему и ± 12 процентов по отдельным породам.

В случаях, когда не представляется возможным определить запас подлежащей заготовке древесины до рубки, учет древесины производится по объему заготовленной древесины.

Не допускается отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок), осуществляемыми на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, производится отметка деревьев (яркая лента, скотч, краска, затески), назначаемых в рубку.

Учет по площади производится при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках следующими методами:

а) сплошного перечета;

б) ленточного перечета;

в) круговых реласкопических площадок;

г) круговых площадок постоянного радиуса.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по площади, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по количеству деревьев, назначаемых в рубку, производится при проведении:

а) выборочных рубок (кроме чересполосных постепенных рубок);

б) рубок ухода за лесами в молодняках второго класса возраста, в средневозрастных, приспевающих лесных насаждениях при среднем диаметре древостоя более 12 см;

в) выборочных санитарных рубок;

г) при рубке единичных деревьев;

д) при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по количеству деревьев, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по объему заготовленной древесины производится, если предварительное его установление до рубки не представляется возможным:

а) при рубках ухода в молодняках;

б) при рубках ухода в средневозрастных лесных насаждениях, если средний диаметр назначаемых в рубку древостоев менее 12 см;

в) при разработке горельников, валежника, бурелома и ветровала;

г) при разработке лесосек выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок) без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня, березы, липы и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста главных (целевых) пород.

Рубки лесных насаждений и их применение

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновле-

ние леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаж-

дений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет (приложения 2 - 35 к настоящим Правилам).

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением ширины, площади и сроков примыкания лесосек.

Предельные (максимальные) значения ширины, площади и сроков примыкания лесосек приводятся в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06. 2016 № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения

должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)

Предельные параметры основных организационно- технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
1	2
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Добровольно-выборочные рубки Группово-постепенные котловинные рубки	 7 5
Степная зона Район степей Европейской части РФ	
Добровольно-выборочные рубки	15
Группово-выборочные рубки	15

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

Лесохозяйственным регламентом на территории лесничества предусмотрены виды выборочных рубок (добровольно-выборочные, группово- постепенные котловинные рубки).

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0.5.

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо отплощади лесных участков предусмотрены только добровольно-выборочные рубки.

Группово-постепенные котловинные рубки – древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0.01 до 1 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 20-40 лет.

Предельная площадь лесосек для данного виды выборочных рубок в условиях лесничества – 5 га.

Заключительный прием группово-постепенных котловинных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2.

Параметры проведения выборочных рубок

Категория защитности	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Период повторяемости	% вырубки при полноте (2-х ярусов)											
		крутизна, градусах	площадь, га			в насаждениях, необеспеченных возобновлением						в насаждениях, обеспеченных возобновлением					
						0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0	0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Хвойная 1-я	0-20	не зависит	выборочные	10	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Хвойная 2-я	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Буковая	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
защитные полосы вдоль дорог	Дубовая 1 (сем.)	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	10	25	25	100	100	100	100	100	100
зеленые зоны (л/х часть)			1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
леса, располож. в 3-й зоне округов санитарной (горно-санит.) охраны лечебно-оздор. местностей и курортов	Дубовая 2 (поросл.)		2,1 и >	выборочные	10	30	30	30	10	25	30	30	30	30	20	30	30
леса, располож. в пустынях …, степях, горах	Твердолиств.1-я																
	Твердолиств. 2-я																
Нерестоохранные полосы	Мягколиств. 1-я	0-20	1 га и >	выборочные	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Противоэрозионные леса	Мягколиств. 2-я		1.1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
	Мягколиств. 3-я		2,1 и >	выборочные	15	30	30	30	10	20	25	30	30	30	20	30	30

Примечание: 1. Процент вырубки определяется суммарной полнотой 2-х ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3. Параметры и процент выборки для насаждений на склонах $21\text{-}30^0$ аналогичны приведенным для склонов $0\text{-}20^0$.

Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Лесосечные работы выполняются юридическими лицами, гражданами, осуществляющими заготовку древесины или мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений в соответствии с формой технологической карты согласно согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Технологическая карта лесосечных работ составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

При заготовке древесины и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, лесосечные работы выполняются на основании лесной декларации в соответствии с проектом освоения лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Виды осуществляемых последовательно лесосечных работ:

1) подготовительные лесосечные работы;

2) основные лесосечные работы;

3) заключительные лесосечные работы.

Подготовительные лесосечные работы должны проводиться с целью создания необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения основных и заключительных лесосечных работ. К подготовительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и па-

сечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;

2) разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;

3) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

4) рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

5) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

6) установка информационных знаков.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:

на лесосеках площадью более 10 га - не более 5 процентов при сплошных рубках, не более 3 процентов - при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее - при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами не ограничена.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом максимального сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных - не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади волоков и дорог до 30 процентов общей площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ширина трасс волоков для самоходных канатных установок не должна превышать 10 м. Пасечные волоки должны закладываться по горизонталям.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосста-

новлением площадь трасс волоков и дорог не ограничивается.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, в которых минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков и дорог не ограничивается.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах), определенные частью 1 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации:

1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;

2) трелевка древесины;

3) частичная переработка древесины;

4) хранение древесины в лесу;

5) иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов должна осуществляться канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

Разработка лесосек в лесах, произрастающих на многолетне-мерзлотных почвах, должна вестись в зимний период при промерзшем верхнем слое почвы. При проведении рубок в данных природно-климатических условиях повреждение почвы с минерализацией ее поверхности не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным деревьям относятся следующие деревья:

1) с обломом вершины;

2) со сломом ствола;

3) с наклоном на 10 градусов и более;

4) с повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности;

5) с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола;

6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов, порубочные остатки должны укладываться на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 и Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядок осмотра лесосеки составляются согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных втаблице 1.1.7.2)

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

разметка границ оставляемых площадных объектов;

съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.2.; 2.1.3.1; 2.1.3.2.

2.1.2.Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойныхнасаждений (крутизна 0-20^{o})

Таблица 2.1.2.1.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20^{0})

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов - Леса запретных полос вдоль нерестовых рек Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	21	3,1	-	-	-	-	-	-	8	1,4	13	1,7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	21	0,7	-	-	-	-	-	-	8	0.2	13	0,5	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х	-												
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой		-												
Хозсекция Мягколиственная 3-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 3-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	33	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	4,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	33	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	1,3
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	2													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Категория защитных лесов – леса расположенные с степях, горах и др. Хозсекция Хвойная 1-я														
Всего включено в расчет	5	1,0	-	-	-	-	-	-	4	0,8	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	13	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,1	-	-	-	-	-	-	4	0,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	22	4,7	-	-	-	-	-	0,2	8	1,9	12	2,3	2	0,3

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	61	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	22	2,9	-	-	-	-	-	-	8	0,2	12	2.3	2	0,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0,3												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	40	7,8	-	-	-	-	1	0,4	18	3,7	18	3,2	3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	40	2,3	-	-	-	-	1	0,1	18	0,4	18	1,6	3	0,2
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	295	60,4	-	-	-	-	4	0,9	81	18,9	178	34,8	32	5,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	295	14,3	-	-	-	-	4	0,2	81	1,9	178	10,5	32	1,7
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	15													
- корневой	х	0,7												
- ликвидный	х	0,6												
- деловой	х	0,3												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	90	16,2	-	-	3	0,8	14	3,0	42	7,7	24	3,8	7	0,9

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	39	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	90	6,4	-	-	3	0,2	14	0,8	42	0,8	24	3,8	7	0,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	9													
- корневой	х	0,6												
- ликвидный	х	0,6												
- деловой	х	0,3												
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	123	20,7	-	-	2	0,2	10	2,1	59	10,8	42	6,3	10	1,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	123	5,5	-	-	2	0,1	10	0,5	59	1,1	42	3,2	10	0,3

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	12													
- корневой	х	0,6												
- ликвидный	х	0,5												
- деловой	х	0,3												
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	460	74,9	-	-	-	-	23	4,6	163	30,6	199	30,0	75	9,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	460	16,1	-	-	-	-	23	1,2	163	3,0	199	9,0	75	2,9
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	23													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0,8												
- ликвидный	х	0,7												
- деловой	х	0,4												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	46	7,1	-	-	-	-	-	-	12	2,1	24	3,7	10	1,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	73	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	46	5,2	-	-	-	-	-	-	12	0,2	24	3,7	10	1,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой	х	0,5												
- ликвидный	х	0,5												
- деловой	х	0,3												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	67	10,0	-	-	-	-	-	-	15	2,6	37	5,5	15	1,9
Средний процент выборки от общего запаса	-	40	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	67	4,0	-	-	-	-	-	-	15	0,3	37	2,8	15	0,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	7													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0,4												
- ликвидный	х	0,3												
- деловой	х	0,2												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	294	46,4	-	-	-	-	3	0,5	85	15.5	137	22,2	69	8,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	23	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	294	10,8	-	-	-	-	3	0,1	85	1,6	137	6,7	69	2,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	15													
- корневой	х	0,5												
- ликвидный	х	0,5												
- деловой	х	0,2												
Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	3	0,6	-	-	-	-	-	-	3	0,6	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,1	-	-	-	-	-	-	3	0,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	52	7,4	-	-	-	-	-	-	13	2,3	22	3.1	17	2,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	52	1,8	-	-	-	-	-	-	13	0,2	22	1,0	17	0,6

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	6	0,9	-	-	-	-	-	-	-	0,1	4	0,6	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,9	-	-	-	-	-	-	-	0,1	4	0,6	2	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	5	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	51	7,6	-	-	-	-	-	-	3	0,5	28	4,7	20	2,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	29	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	48	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	28	1,4	20	0,8
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	1	0,2

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	1	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	3	0,7	-	-	-	-	-	-	2	0,5	-	-	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,2	-	-	-	-	-	-	2	0,1	-	-	1	0,1

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	7	1,1	-	-	-	-	4	0,6	3	0,5	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	-	-	25	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,2	-	-	-	-	4	0,1	3	0,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,1	2	0,3	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,1	2	0,3	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 3-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	11	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	10	1,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	11	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	10	0,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 3-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	66	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2.1	56	7,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	66	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0,6	56	2,4
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	4													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												
Категория защитных лесов – Леса защ. полос вдоль ж/д и а/д Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	6	1,0	-	-	-	-	1	0,2	2	0,3	3	0,5	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	56	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,6	-	-	-	-	1	0,1	-	-	3	0,5	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	23	3,7	-	-	-	-	1	0,2	12	1,9	10	1,6	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	28	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	22	1,0	-	-	-	-	-	-	12	0,2	10	0,8	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	48	8,8	-	-	-	-	22	4,6	18	3,1	6	0,9	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	48	1,8	-	-	-	-	22	1,1	18	0,3	6	0,3	2	0,1

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1,3	-	-	-	-	-	-	3	0.6	3	0,6	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	59	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,8	-	-	-	-	-	-	3	0,1	3	0,6	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0,3	-	-	-	-	-	-	1	0,3	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	6	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1,0	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,3	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,4	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 3-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	4	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Категория защитных лесов – Леса, расположенные в степях, горах и др. Хозсекция Хвойная 1-я														
Всего включено в расчет	8	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1,4

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	37	7,6	-	-	-	-	1	0,4	15	3,4	18	3,4	3	0,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	56	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	37	4,3	-	-	-	-	1	0,1	15	0,3	18	3,5	3	0,4

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой	х	0,4												
- ликвидный	х	0,4												
- деловой	х	0,2												
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	71	16,4	-	-	-	-	4	1,2	37	9,1	28	5,8	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	71	4,3	-	-	-	-	4	0,3	37	0,9	28	3,0	2	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой	х	0,4												
- ликвидный	х	0,4												
- деловой	х	0,2												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	2084	487,2	-	-	17	5,0	72	19,7	1284	318,2	542	112,2	169	32,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	2084	81,3	-	-	17	1,3	72	4,9	1284	31,8	542	33,7	169	9,6
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	104													
- корневой	х	4,1												
- ликвидный	х	3,6												
- деловой	х	2,0												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	58	9,8	-	-	-	-	4	0,8	30	5,6	16	2,4	8	1,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	43	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	58	4,2	-	-	-	-	4	0,2	30	0,6	16	2,4	8	1,0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой	х	0,4												
- ликвидный	х	0,4												
- деловой	х	0,2												
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	264	46,5	-	-	4	1,1	31	6,4	136	25,8	63	9,5	30	3,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	264	11,1	-	-	4	0,3	31	1,6	136	2,6	63	4,8	30	1,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	26													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	1,1												
- ликвидный	х	0,9												
- деловой	х	0,5												
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	5849	1083,3	-	-	132	32,7	1634	339,4	3274	598,1	587	87,3	222	25,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	5849	186,8	-	-	132	8,2	1634	84,9	3274	59,8	587	26,2	222	7,7
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	293													
- корневой	х	9,3												
- ликвидный	х	8,1												
- деловой	х	4,4												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	4	1,0	-	-	-	-	-	-	1	0,4	3	0,6	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	5	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	36	5,5	-	-	-	-	1	0,3	12	2,2	13	1,9	10	1,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	60	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	36	3,3	-	-	-	-	1	0,1	12	0,2	13	1,9	10	1,1

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой	х	0,3												
- ликвидный	х	0,3												
- деловой	х	0,2												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	118	17,5	-	-	-	-	3	0,4	42	7,4	40	5,7	33	4,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	33	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	118	5,8	-	-	-	-	3	0,1	42	0,7	40	2,9	33	2,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	12													
- корневой	х	0,6												
- ликвидный	х	0,5												
- деловой	х	0,3												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	1202	188,6	-	-	-	-	33	6,5	515	90,8	392	59,5	262	31,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	1202	38,1	-	-	-	-	33	1,6	515	9,1	392	17,9	262	9,5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	60													
- корневой	х	1,9												
- ликвидный	х	1,7												
- деловой	х	0,9												
Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,4	-	-	-	-	-	-	2	0,4	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	13	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0,3	-	-	-	-	2	0,3	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1	-	-	-	-	2	0,1	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная рас-														

четная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	4	0,7	-	-	-	-	1	0,1	3	0,6	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	100	-	100	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,7	-	-	-	-	1	0,1	3	0,6	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	6	1,4	-	-	-	-	-	-	4	1,1	-	-	2	0,3

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,3	-	-	-	-	-	-	4	0,1	-	-	2	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	25	5,6	-	-	-	-	-	-	23	5,2	2	0,4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	11	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	25	0,6	-	-	-	-	-	-	23	0,5	2	0,1	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов – Леса зеленых зон Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	42	9,4	-	-	-	-	-	-	16	4,0	26	5,4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	42	2,0	-	-	-	-	-	-	16	0,4	26	1,6	-	-
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	21	2,9	-	-	-	-	-	-	5	0,9	9	1,3	7	0,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	73	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	20	2,1	-	-	-	-	-	-	5	0,1	9	1,3	6	0,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	48	7,9	-	-	-	-	-	-	24	4,1	24	3,8	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	29	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	48	2,3	-	-	-	-	-	-	24	0,4	24	1,9	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	1152	209,8	-	-	39	9,3	50	10,3	710	136,1	321	50,3	32	3,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	1152	34,7	-	-	39	2,3	50	2,6	710	13,6	321	15,1	32	1,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	58													
- корневой	х	1,7												
- ликвидный	х	1,5												
- деловой	х	0,9												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,4	-	-	-	-	-	-	2	0,3	1	0,1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	41	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	37	6,6	-	-	-	-	-	-	18	3,1	19	3,5	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	37	1,4	-	-	-	-	-	-	18	0,3	19	1,1	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,5	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,1	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	4	0,8	-	-	-	-	-	-	3	0,6	1	0,1	-	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,8	-	-	-	-	-	-	3	0.6	1	0,1	-	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	4	0,8	-	-	-	-	2	0,5	2	0,3	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	-	-	-	-	25	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,2	-	-	-	-	2	0,2	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	2	0,3	-	-	-	-	-	-	2	0,3	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,4	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,4	2	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 3-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 3-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	4	1,1	-	-	-	-	-	-	2	0,6	-	-	2	0,5

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,2	-	-	-	-	-	-	2	0,1	-	-	2	0,1
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Категория защитных лесов – Леса 3-й зоны округов сан. охраны курортов Хозсекция Хвойная 1-я														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	62	18,8	-	-	-	-	29	9,7	27	7,8	6	1,3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	62	3,6	-	-	-	-	29	2,4	27	0,8	6	0,4	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	5	1,1	-	-	-	-	-	-	5	1,1	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,1	-	-	-	-	-	-	5	0,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												

Лесничество АБИНСКОЕ

Таблица 2.1.2.2.

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, дней	Средневозрастные, дней: Все-го	Средневозрастные, дней: В том числе: Спелые и перестойные насаждения, дней: Все-го	Спелые и перестойные насаждения, дней: В том числе: Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средний запас на 1 га, кбм.	Средний запас на 1 га, тыс. кбм.	Исчисленные лесосеки: Воз-раст, лет	Равномерно-возрастная	2-ярусная	1-ярусная	Интенсивность по запасу, %	Принятая лесосека: По породам	По категориям защитности	По способам рубок	Число лет эксплуатационного периода	Предполагаемый остаток насаждений: Запас, тыс. кбм.	Средний запас на 1 га, кбм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Целевое назначение лесов Защитные леса																		
Категория защитности: ЛЕСА ЗАПР.ПОЛ.ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК																		
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																		
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 0-20																		
	4		4	4					61								4	
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 0-20																		
	43		9	9	13	21		3,1	152	,1	61			1			9	34
ТВ.2Я 2,1 ГА И> 0-20																		
	3	3									41							
МЯГК.3-Я ДО 1ГА 0-20																		
	2				2			,2	300		41							2
В том числе																		
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,2										
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА 0-20																		
	13	2	4	4	1	6	1	,6	100	,1	41			1			4	7
В том числе																		
ИВА ДРЕВОВИД.								,6										
МЯГ.3Я 2,1ГА И> 0-20																		
	43		6	6	4	33	11	4,4	134	,1	41			2	,1	,1	13	50	6	37
В том числе																		
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								1,9										
ИВА ДРЕВОВИД.								2,5							,1			
Итого по способу рубок																		
	108	5	23	23	20	60	12	8,3		,3				4	,1	,1	23	80
В том числе:																		
твердолиственные																		
	50	3	13	13	13	21		3,1		,1				1			13	34
мягколиственные																		
	58	2	10	10	7	39	12	5,2		,2				3	,1	,1	10	46

Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Др.
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я		0-20																	
	79	67	7	4		5	1,0	176	,3	101			1						5
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА		0-20																	
	92	33	14	9	23	22	4,7	216	,2	101			2	,3	,2	,1	57	16	19	21
В том числе																			
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							3,7							,2					
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							1,0							,1					
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА		0-20																	
	153	32	17	17	64	40	7,8	196	,3	101			4	,2	,2	,1	55	34	41	79
В том числе																			
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							3,9							,1					
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							3,7							,1					

-
<

Лесничество АБИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные	Спелые и перестойные насаждения	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас на 1 га кбм.	Средняя таксационная высота м	Средний диаметр на высоте 1,3 м см	Исчисленные лесосеки: Равномерно-возрастная	2-ярусная	1-ярусная	Интенсивность по сомкнутости	Полнота	Запас	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвидном отношении: Все	в том числе: Дельвой	Деловой от пл. лиственных пород	Экспликационный выдел	Число лет остающихся насаждений	Предполагаемый остаток насаждений: Экспликационный выдел	Число лет остающихся насаждений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								,2																
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	634	28	40	40	271	295	2	60,4	205	1,2	101				15	,7	,6	,3	52	84	168	436	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								35,8								,4								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								24,6								,3								
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	158	3	46	14	19	90	10	16,2	179	,4	61				9	,6	,6	,3	58	25	14	78		
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								3,4								,1								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								12,5								,5								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,3																
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	204	4	55	22	22	123	11	20,7	169	,6	61				12	,6	,5	,3	56	38	22	142		
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								13,3								,4								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								7,4								,2								
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	715	5	170	64	80	460	88	74,9	163	1,8	61				23	,8	,7	,4	53	93	64	540		
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								38,1								,4								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								34,6								,4								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								2,2																
БУКОВАЯ	0-20																							
	15		9	9	6				300		141										6	3		
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	99	1	40	18	12	46	9	7,1	155	,3	61				5	,5	,5	,3	54	14	18	24		
В том числе																								
ГРАБ								2,9								,2								
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,9								,1								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								3,3								,2								

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																			
	148	7	46	31	28	67	21	10,0	150	,4	61			7	,4	,3	,2	52	25	31	95
В том числе																					
ГРАБ								2,8							,1						
КЛЕН КРАСИВЫЙ								1,3							,1						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								5,9							,2						
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																			
	544	2	154	69	94	294	105	46,4	158	1,3	61			15	,5	,5	,2	48	86	69	388
В том числе																					
ГРАБ								26,5							,3						
КЛЕН КРАСИВЫЙ								4,0													
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								14,9							,2						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								1,0													
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																			
	2	1				1	1	,1	140		41										
В том числе																					

-
<

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозяйства и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста Молодняки дня-ки	Средневозр Все-го	Средневозр т.ч. В включ-расч:	Спелые и перестойные ваю-щие	Спелые и перестойные Все-го	Спелые и перестойные т.ч. В спе-лых	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средзапас на 1 га кбм.	Средневзрастное дерево объем тыс.кбм.	Исчисленные лесосеки Равномерного возраста лет	Исчисленные лесосеки 2-ядерного возраста	Исчисленные лесосеки 1-ядерного возраста	Инвентарная площадь тегосовая	По сосновая	Площадь за-пас тыс.кбм.	Принятая лесосека Все-го дело-вой	Принятая лесосека В т.ч. ликвиде от пл. вида	Число лет экс-плуа-тации	Предполагаемый остаток насаждений спе-лых ваю-щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	3					3	2	,6	181		41													3
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,3																
ГЛЕДИЧИЯ								,3																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	56	4				52	52	7,4	142	,1	41					3	,1	,1	,1	49	84			52
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								7,4										,1						
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	9		1	1	2	6		,9	146		51					1	,1	,1		32	10		1	2
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	7		2	2		5		,6	106		51					1							2	5
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	74		7	7	16	51	23	7,6	150	,2	51					3	,2	,1		27	52		7	67
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	3		1	1	1	1	1	,3	176		41												1	1
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	5				2	3	1	,7	213		41													6
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	9		2	2		7	3	1,1	173		41												2	7
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	9	2	2	2	2	3	2	,5	208		41							,1					3	2
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,1																
ИВА ДРЕВОВИД.								,1																
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,3										,1						
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	19		1	1	7	11		1,7	151	,1	41					1	,1	,1		23	20		1	18
В том числе																								

ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								1,3																	,1							
ИВА ДРЕВОВИД.								,2																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,2																								
МЯГ.ЗЯ 2,1ГА И>	0-20																															
	130	30	16	16	18	66	16	9,9	150	,4	41													4	,2	,2	,1	21	50	16	84	
В том числе																																
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								3,9																	,1							
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								3,1																								
ИВА ДРЕВОВИД.								2,9																	,1							
Итого по способу рубок																																
	3167	219	630	329	667	1651	347	280,6		7,6														106	5,4	4,7	2,4	51		485	2058	
В том числе:																																
хвойные																																
	79	67	7	4		5		1,0		,3														1							5	
твердолиственные																																
	2823	120	591	293	619	1493	301	256,3		6,6														95	4,7	4,2	2,3	55		452	1861	

-
<

Лесничество АБИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозяйство и преобл. порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр.	В т.ч.	Спелые и перестойные насаждения	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. куб. м	Средний: диаметр, см	Средний: высота, м	Исчисленные лесосеки: Равномерно-возрастная	2-ярусная	1-ярусная	Интенсивность, %	Полнота	Запас, куб. м	Принятая лесосека: Площадь, га	Запас, тыс. куб. м	Число лет оборота	Предполагаемый остаток насаждений: Полнота	Запас, куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
мягколиственные	265	32	32	32	48	153	46	23,3	,7						10	,7	,5	,1	20
																		33	192

Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

Выборочные рубки - запас, тыс.куб.м

ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																		
	5	5								101									
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																		
	2	1	1	1						101									
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																		
	6	3			3				200		101								3
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																		
	15		6	3	3	6		1,0	177	,1	61				1	,1		18	3	6
В том числе																			
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,0								,1			
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																		
	39	2	9	2	5	23	2	3,7	166	,1	61				2	,1	,1	,1	54	36	2	28
В том числе																			
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,6											
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								3,1								,1			
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																		
	90		14	8	28	48		8,8	181	,2	61				2	,1	,1	,1	60	98	8	76
В том числе																			
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								7,8								,1			
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								1,0											
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																		
	12	1			4	7		1,3	175		61				1	,1	,1		52	17		7
В том числе																			
ГРАБ								1,0								,1			
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,3											

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 0-20
3 2 1 ,3 179 61 1
В том числе
ГРАБ ,3
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 0-20
23 10 10 7 6 1,0 159 ,1 61 10 13
В том числе
ГРАБ 1,0
МЯГК.3-Я ДО 1ГА 0-20
2 2 ,4 250 41
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА 0-20
4 4 ,8 188 41 1 4
Итого по способу рубок
201 12 42 24 50 97 2 17,3 ,5 7 ,4 ,3 ,2 67 23 138
В том числе:
хвойные

-
<

Лесничество АБИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозяйства и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Моложняки: количество в расч.	Средневозрастные и перестойные: Все-го	Средневозрастные и перестойные: В том числе спелые и перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений: Все-го тыс. кбм.	Запас спелых и перестойных насаждений: В том числе ваю-щие тыс. кбм.	Средний запас на 1 га кбм.	Средний прирост по запасу кбм.	Исчисленные лесосеки: Равномерно-возрастная	Исчисленные лесосеки: 2-ярусная	Исчисленные лесосеки: 1-ярусная	Принятая лесосека: Интенсивность рубок	Принятая лесосека: Площадь тыс.кбм.	Принятая лесосека: За-пас	Принятая лесосека: В ликвиде Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде В том числе спелые и перестойные	Число лет доращивания	Предполагаемый остаток насажден
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	5	5																
твердолиственные																		
	190	7	42	24	50	91	2	16,1		,5			6	,4	,3	,2	67	23	134
мягколиственные																		
	6					6		1,2					1						4
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																		
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																		
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																	
	2323	2169	119	15	27	8	1	1,4	160	8,4	101						13	23
В том числе																		
СОСНА ОБЫКНОВ.								1,4										
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																	
	127	46	5	3	39	37	1	7,6	208	,3	101		4	,4	,4	,2	55	18	23	36
В том числе																		
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								1,6						,1				
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								5,9						,3				
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								,1										
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																	
	417	198	30	20	118	71	1	16,4	232	1,0	101		7	,4	,4	,2	57	38	78	129
В том числе																		
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								15,3						,4				
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								1,1										
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																	
	8480	2002	1463	1197	2931	2084	63	487,2	234	21,2	101		104	4,1	3,6	2,0	55	120	2380	3757
В том числе																		
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								475,1						4,0				
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								12,1						,1				
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																	
	143	16	53	13	16	58	5	9,8	168	,4	61		6	,4	,4	,2	55	24	13	50

```
В том числе
  ДУБ СКАЛЬН.ПОР.                                  6,6                                                  ,3
  ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.                                   3,2                                                  ,1
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА   0-20
            593   61  220   81   48  264   18   46,5  176  1,6   61                  26  1,1   ,9   ,5   54   42   81  311
В том числе
  ДУБ СКАЛЬН.ПОР.                                 31,5                                                  ,7
  ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.                                  15,0                                                  ,4
ДУБ.ПР.2,1ГА И>   0-20
          10264  266 2912 1171 1237 5849  166 1083,3  185 29,6   61                 293  9,3  8,1  4,4   55  116 1170 7087
В том числе
  ДУБ СКАЛЬН.ПОР.                                923,9                                                 7,9
  ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.                                 143,2                                                 1,2
  ДУБ ПУШИСТ.ПОР.                                 16,2                                                  ,2
БУКОВАЯ           0-20
            306   18   71   56  213    4         1,0  248   ,7  141                                                176   60


-
<
```

Лесничество АБИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моложняки	Средневозрастные	Спелые и перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний прирост по запасу на 1 га кбм.	Средний прирост по запасу тыс.кбм.	Возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраста	2-я зона	1-я зона	Интенсивного лесопользования	По сосновому	Площадь За пасными	Принятая лесосека: Площадь тыс.га	В ликвидном деловой	В ликвидном экс-плуатационной	Число лет использования	Предполагаемый остаток насаждений При-годных	Предполагаемый остаток насаждений спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	103	14	40	16	13	36	4	5,5	152	,2	61					4	,3	,3	,2	53	17	16	26
В том числе																								
ГРАБ								2,4									,1							
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								2,8									,2							
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,3																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	284	11	126	43	29	118	6	17,5	149	,7	61					12	,6	,5	,3	53	30	43	146	
В том числе																								
ГРАБ								3,5									,1							
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								13,8									,5							
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,2																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	2157	22	639	270	294	1202	167	188,6	157	5,3	61					60	1,9	1,7	,9	51	99	270	1496	
В том числе																								
ГРАБ								59,4									,6							
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								128,7									1,3							
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,5																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	4	1	1	1		2		,4	152		41											1	2	
В том числе																								
ГЛЕДИЧИЯ								,4																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	3				1	2		,3	178		41												3	
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	7		4	4	3				109		41											4	3	
В том числе																								
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	9	3	1	1	1	4	1	,7	209		41						,1					2	1	
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	19		5	5	8	6	6	1,4	251	,1	41					1						4	15	

МЯГ.2Я 2,1ГА И>   0-20
69   5   12   12   27   25   15   5,6 223   ,3   41   2   12   52
МЯГК.3-Я ДО 1ГА   0-20
4   3   1   1   ,1 144   41   4
В том числе
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ   ,1
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА   0-20
2   2   70   41   2
МЯГ.3Я 2,1ГА И>   0-20
3   3   3   41   3
Итого по способу рубок
4832   2911   9771   1873,3   18,6   8,9   13203
25317   5704   5010   455   69,8   519   16,3   55   4289
В том числе:
хвойные
2323 2169 119   15   27   8   1   1,4   8,4   13   23

-
<

Лесничество АБИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозяйства и преобл. породы	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, всего	Молодняки, в расчете	Средневозрастные, всего	Спелые и перестойные, всего	Спелые и перестойные, в расчете	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средний запас на 1 га, кбм.	Средний прирост по запасу, кбм.	Исчисленные лесосеки: равномерно-возрастная	2-ярусная	1-ярусная	Инвентарная: по преобладающей породе	Принятая лесосека: Площадь, Га	Запас, тыс.кбм.	Число лет ликвидации	Предполагаемый остаток насаждений: Площадь, Га	Запас, тыс.кбм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
твердолиственные	2654	2870		9723			1863,4							18,5	8,9			13098
	22874	5559		4938		431		61,0						516	16,3	55	4250	
мягколиственные	106	8	21	21	41	36	23	7,8		,4				3	,1		21	74
прочие	14	1	5	5	4	4		,7									5	8

Категория защитности: ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																		
	27	25	2					,1	101										
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																		
	5	1	2	1	1	1		,2	200		101							2	
В том числе																			
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								,2											
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																		
	10		2	2	7	1		,2	173		101							6	4
В том числе																			
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,2											
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																		
	605	5	368	299	190	42		9,4	224	1,6	101			2	,1	,1	49	93	381	122
В том числе																			
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								9,4							,1				
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																		
	47	5	15	10	6	21	2	2,9	143	,1	61			2	,2	,2	,1	58	14	10	13
В том числе																			
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,9							,1				
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								1,0							,1				
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																		

	98	3	27	16	20	48		7,9	166	,3	61						5	,2	,2	,1	55	34	16	67
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								6,9										,2						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								1,0																
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	1786		228	184	406	1152		209,8	182	4,9	61						58	1,7	1,5	,9	57	121	183	1559
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								23,8										,2						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								186,0										1,5						
БУКОВАЯ	0-20																							
	16		9	9	7				250	,1	141													7
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	15	1	6	3	5	3		,4	154		61												3	7
В том числе																								
ГРАБ								,3																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,1																

-
<

Лесничество АБИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моложняки	Средневозр: Все-го	Средневозр: В т.ч. выращ.	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя: таксационный диаметр на 1 га кбм.	Средняя: высота тыс. кбм.	Средняя: возраст лет	Исчисленные лесосеки: Равномерно-возрастная	Исчисленные лесосеки: 2-ярусная	Исчисленные лесосеки: 1-ярусная	Исчисленные лесосеки: Интенсивная	Исчисленные лесосеки: По теку сосновая	Исчисленные лесосеки: Площадь тыс.кбм.	Принятая лесосека: За-пас	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч.	Принятая лесосека: В ликвиде: % делового	Число лет зонального возраста	Предполагаемый остаток насаждений: При-спевших	Предполагаемый остаток насаждений: Все-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	14	8	2	5	1		,1	109		61												2		6
В том числе																								
КЛЕН КРАСИВЫЙ							,1																	
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	75	21	13	17	37		6,6	177	,2	61			2	,1	,1		47	96	13	54				
В том числе																								
ГРАБ							3,1																	
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							3,5							,1										
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	3				3		,5	160		51														3
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	5	1			4		,8	160		41			1	,1					10					
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	7			3	4		,8	198		41			1											7
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	5	3	3		2		,3	152		41													3	2
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	4			1	3		,6	224		41				,1										1
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	3	1			2	2	,4	250		41														2
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ							,4																	
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	4				4		1,1	260		41														4
Итого по способу рубок																								
	2729	42	691	542	668	1328	4	242,0		7,3			71	2,5	2,1	1,1	52			619		1858	
В том числе:																								
хвойные																								
	27	25	2							,1														
твердолиственные																								

2671	15	686	539	664	1306	2	237,5	7,2												69	2,3	2,1	1,1	52	616	1839
мягколиственные																										
31	2	3	3	4	22	2	4,5													2	,2				3	19

Категория защитности: ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																									
6			5	1	1	,2	243		101																5	1
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																									
3	2		1				200		101																	
В том числе																										
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																									
2	2								101																	
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																									
71			9	62			18,8	301	,2	101										3	,2	,2	,1	59	105	71

-

<

Лесничество АБИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозяйства и преобл. порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, га	Средневозрастные, га	Спелые и перестойные насаждения, га	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. куб. м	Средний прирост по запасу, куб. м	Средний прирост по площади, куб. м	Исчисленные лесосеки: Равномерно-возрастная, тыс. куб. м	Исчисленные лесосеки: 2-я группа возраста, тыс. куб. м	Исчисленные лесосеки: 1-я группа возраста, тыс. куб. м	Интенсивность рубок, %	Принятая лесосека: Площадь, га	Принятая лесосека: Запас, тыс. куб. м	Принятая лесосека: В ликвиде, тыс. куб. м	Число лет оборота рубок	Предполагаемый остаток насаждений: Все, тыс. куб. м	Предполагаемый остаток насаждений: В том числе деловой, тыс. куб. м	Предполагаемый остаток насаждений: Экспл. спелых, тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																	
	1	1						61										
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																	
	9	6	3	1				61								2		
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																	
	1451	129	1317	236	5	1,1	231	6,3	61							236	5	
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																	
	2	1			1	,2	167		61									
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																	
	6	4	2						61									
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																	
	1		1						51									
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																	
	8		4	4	4		130		51							4	4	
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																	
	8			8			180	,1	41									8
Итого по способу рубок																		
	1568	145	1327	241	27	69	1	20,3	6,6			3	,2	,2	,1	50	247	89
В том числе:																		
хвойные																		
	6			5	1	1		,2									5	1
твердолиственные																		
	1545	145	1322	237	10	68		20,1	6,5			3	,2	,2	,1	50	238	76
мягколиственные																		
	17		5	4	12				,1								4	12
Итого по целевому назначению лесов																		
	5255		4070		12976		2441,8						27,2		12,7		17426	
	33090		8417		6442		821		92,1			710		23,7		54	5686	
В том числе:																		

хвойные
2440 2266 128 19 32 14 2 2,6 8,8 1 18 29
твердолиственные
2944 3976 12702 2396,5 26,1 12,6 17042
30153 8213 6294 736 81,9 690 23,1 55 5592
мягколиственные
483 44 71 70 112 256 83 42,0 1,4 19 1,1 ,6 ,1 17 71 347
В т.ч.по способам рубок
Выборочные(всего)
5255 4070 12976 2441,8 27,2 12,7 17426
33090 8417 6442 821 92,1 710 23,7 54 5686
Из них:
хвойные
2440 2266 128 19 32 14 2 2,6 8,8 1 18 29
твердолиственные
2944 3976 12702 2396,5 26,1 12,6 17042

-
<

Лесничество АБИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные	Спелые и перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средний запас на 1 га, кбм.	Средняя таксационная высота, м	Исчисленные лесосеки: Равномерно-возрастная	2-я возрастная	1-я возрастная	Интенсивная	По категориям состояния	Площадь, Га	Запас, тыс. кбм.	Принятая лесосека: Все-го	В ликвидном деловой	В ликвидном вой от экс-плуатационных	Число лет ис-пользования	Предполагаемый остаток насажден-ных спе-лых и
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	30153	8213	6294	736		81,9							690	23,1		55	5592		
мягколиственные	483	44	71	70	112	256	83	42,0	1,4				19	1,1	,6	,1	17		71	347
прочие	14	1	5	5	4	4		,7											5	8

Лесничество АБИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.									в том числе деловой древисины,тыс.кбм.								
	все-го	хвой:ное в т.ч. по х/с		твер:доли:лист-ст.:вен-нич.:	в т.ч. по х/с		мяг-:коли:ст.:ро-	в т.ч. по х/с		все-го	хвой:ное в т.ч. по х/с		твер:доли:лист-ст.:вен-нич.:	в т.ч. по х/с		мяг-:коли:ст.:ро-	в т.ч. по х/с	
		хо-зяй-ство	сос-но-вым	ред-хо-зяй-ство	дубо-вым в/с:	дубо-вым н/с:	буко-вым хо-зяй-ство	б:е:з:.:			хо-зяй-ство	сос-но-вым	ред-хо-зяй-ство	дубо-вым в/с:	дубо-вым н/с:	буко-вым хо-зяй-ство	б:е:з:.:	
всего защитных лесов																		
	23,7	23,1	5,7	13,3			,6			12,7	12,6	3,0	7,4			,1		
ЛЕСА ЗАПР.ПОЛ.ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК																		
	,1						,1											
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																		
	4,7	4,2	1,0	1,8			,5			2,4	2,3	,5	1,0			,1		
ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д																		
	,3	,3		,2						,2	,2		,2					
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																		
	16,3	16,3	4,4	9,4						8,9	8,9	2,4	5,1					
ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН																		
	2,1	2,1	,1	1,9						1,1	1,1		1,1					
ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ																		
	,2	,2	,2							,1	,1	,1						
всего лесов																		
	23,7	23,1	5,7	13,3			,6			12,7	12,6	3,0	7,4			,1		

2.1.3. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений

Таблица 2.1.3.1.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30^0)

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов - Леса, располож в степях, горах и др. Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	25	5,9	-	-	-	-	2	0,5	13	3,3	9	1,9	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	43	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	25	2,5	-	-	-	-	2	0,1	13	0,3	9	1,9	1	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	39	9,0	-	-	-	-	3	1,0	20	4,9	10	1,9	6	1,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	39	2,3	-	-	-	-	3	0,2	20	0,5	10	1,0	6	0,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	251	61,7	-	-	-	-	32	9,3	126	32,5	85	18,7	8	1,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	251	11,6	-	-	-	-	32	2,3	126	3,3	85	5,6	8	0,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	13													
- корневой	х	0,6												
- ликвидный	х	0,5												
- деловой	х	0,3												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	12	2,3	-	-	-	-	3	0,7	7	1,3	2	0,3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	12	0,6	-	-	-	-	3	0,2	7	0,1	2	0,3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	19	3,3	-	-	-	-	3	0,6	11	2,0	5	0,7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	19	0,7	-	-	-	-	3	0,1	11	0,2	5	0,4	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	2													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	62	12,6	-	-	-	-	3	0,8	45	9,4	7	1,1	7	1,3
Средний процент выборки от общего	-	15	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30

запаса														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	62	1,9	-	-	-	-	3	0,2	45	1,0	7	0,3	7	0,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	27	7,3	-	-	-	-	-	-	15	4,5	12	2,8	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	9	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	15	0,7	-	-	-	-	-	-	15	0,7	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	9	2,1	-	-	-	-	1	0.3	5	1,1	2	0,6	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	41	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	9	0,9	-	-	-	-	1	0,1	5	0,1	2	0,6	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,6	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	66	14,0	-	-	-	-	-	-	38	8,7	28	5,3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	66	2,5	-	-	-	-	-	-	38	0,9	28	1,6	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Твердолиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Категория защитных лесов – Леса защ. полос вдоль ж/д и а/д Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,4	-	-	-	-	-	-	2	0,4	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	5	0,9	-	-	-	-	-	-	4	0,7	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,2	-	-	-	-	-	-	4	0,1	1	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	10	2,1	-	-	-	-	-	-	10	2,1	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	10	0,2	-	-	-	-	-	-	10	0,2	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-	-	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	43	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	2	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,1	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Категория защитных лесов – Леса, расположенные в степях, горах и др. Хозсекция Хвойная 1-я														
Всего включено в расчет	7	1,5	-	-	-	-	-	-	7	1,5	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,2	-	-	-	-	-	-	7	0,2	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	19	4,2	-	-	-	-	3	0,6	8	2,0	7	1,5	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	46	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	19	2,0	-	-	-	-	3	0,2	8	0,2	7	1,5	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	94	22,8	-	-	-	-	12	3,2	45	11,6	28	6,2	9	1,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	94	6,0	-	-	-	-	12	0,8	45	1,2	28	3,1	9	0,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	9													
- корневой	х	0,6												
- ликвидный	х	0,5												
- деловой	х	0,3												
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	3536	876,6	-	-	14	3,9	587	168,5	2186	546,2	651	138,9	98	19,1

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	3536	145,1	-	-	14	1,0	587	42,1	2186	54,6	651	41,7	98	5,7
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	177													
- корневой	х	7,2												
- ликвидный	х	6,5												
- деловой	х	3,5												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	10	2,1	-	-	-	-	1	0.2	8	1,7	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	9	0,4	-	-	-	-	-	-	8	0,2	1	0.2	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	46	8,9	-	-	-	-	11	2,2	28	5,5	7	1,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	46	1,7	-	-	-	-	11	0,5	28	0,6	7	0,6	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	832	169,9	-	-	-	-	341	76,7	411	79,7	70	12,2	10	1,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	832	31,2	-	-	-	-	341	19,2	411	8,0	70	3,6	10	0,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	42													
- корневой	х	1,6												
- ликвидный	х	1,4												
- деловой	х	0,8												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	41	10,9	-	-	-	-	-	-	21	6.2	20	4,7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	9	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	21	0,9	-	-	-	-	-	-	21	0,9	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,6	-	-	-	-	-	-	2	0,4	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	46	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	24	5,1	-	-	-	-	1	0,5	14	3,1	6	1,2	3	0,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	23	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	24	1,2	-	-	-	-	1	0,1	14	0,3	6	0,6	3	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	416	92,6	-	-	6	1,7	25	6,7	319	71,6	66	12,6	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	14	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	416	13,0	-	-	6	0,4	25	1,7	319	7,1	66	3,8	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	21													
- корневой	х	0,6												
- ликвидный	х	0,6												
- деловой	х	0,3												
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	7	1,7	-	-	-	-	4	1,0	-	-	3	0,7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	-	-	25	-	-	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,5	-	-	-	-	4	0,3	-	-	3	0,2	-	-
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Категория защитных лесов – Леса зеленых зон Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	52	11,0	-	-	-	-	8	1,8	20	3,6	24	5,6	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	23	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	52	2,5	-	-	-	-	8	0,4	20	0,4	24	1,7	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	11	2,6	-	-	-	-	-	-	7	1,7	4	0,8	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	11	0,4	-	-	-	-	-	-	7	0,2	4	0,2	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
атегория защитных лесов – Леса 3-й зоны округов сан. охраны курортов Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-

запаса														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	367	101,3	-	-	-	-	83	26,0	233	63,5	37	8,9	14	2,9
Средний процент выборки от общего запаса	-	16	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	367	16,4	-	-	-	-	83	6,5	233	6,3	37	2,7	14	0,9
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	18													

- корневой	х	0,8												
- ликвидный	х	0,7												
- деловой	х	0,4												

Лесничество АБИНСКОЕ

Таблица 2.1.3.2.

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, Все, в т.ч. включающие в расч.	Средневозр. Спелые и перестойные насаждения, При-спевающих, Все, в т.ч. перестойных	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Сред. запас на 1 га, кбм.	Сред. нее изменяемый запас, тыс. кбм.	Исчисленные лесосеки: Воз-раст, лет	Равномерно-постепенная	2-я	1-я	Инвентарная	По теку-щему	Принятая лесосека: сосредоточенная	Площадь, Га	Запас, тыс. кбм.	Все-го	В т.ч. деловой	% деловой	Число лет до экс-плуатационного спелого	Предполагаемый остаток насаждений при-спевающих	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ХВОЙНАЯ 1-Я	21-30																							
	16	15	1							,1	101													
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																							
	35		1	1	9	25	2	5,9	234	,1	101				2	,2	,2	,1	56	23	3	22		
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																							
	58	4			15	39	2	9,0	229	,1	101				4	,2	,2	,1	53	39	9	44		
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								8,7								,2								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,3																
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																							
	315	3	16	16	45	251	28	61,7	246	,6	101				13	,6	,5	,3	53	107	29	283		
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								61,7								,6								
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
	22		7	4	3	12	2	2,3	197	,1	61				1	,1	,1	,1	58	38	4	14		
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								2,3								,1								
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
	40		17	5	4	19	5	3,3	184	,1	61				2	,1	,1		54	46	5	23		
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								2,9								,1								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,4																
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							

Целевое назначение лесов Защитные леса
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Др.
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

	85		13	3	10	62	17	12,6	203	,2	61			3	,1	,1		52	135	3	73
В том числе																					
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								12,6							,1						
БУКОВАЯ	21-30																				
	68		17	17	24	27		7,3	270	,2	141			1						14	37
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																				
	13	1			3	9	7	2,1	226		61			1	,1	,1		52	24		9
В том числе																					
ГРАБ								2,1							,1						
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																				
	3		1	1		2	2	,6	280		61									1	2
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																				
	90		2		22	66	53	14,0	214	,2	61			3	,1	,1	,1	49	114		87
В том числе																					
ГРАБ								13,6							,1						
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,4													
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	21-30																				
	1					1	1	,2	150		41										1
Итого по способу рубок																					
<																					

Лесничество АБИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моложняки	Средневозрастные	Спелые и перестойные насаждения	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средняя таксационная площадь, га	Средний запас, тыс.кбм.	Исчисленные лесосеки: равномерно-возрастная	2-я группа возраста	1-я группа возраста	Интенсивная	По категориям защитности	Принятая лесосека: площадь, тыс.га	Запас, тыс.кбм.	Число лет оборота	Предполагаемый остаток насаждений: Все, тыс.кбм.	В том числе: ликвидные	% деловой	зонально-экспл.	спелых и перестойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	746	23	75	47	135	513	119	119,0		1,7							30	1,5	1,4	,7
В том числе:																				
хвойные	16	15	1							,1										
твердолиственные	730	8	74	47	135	513	119	119,0		1,6							30	1,5	1,4	,7

Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я	21-30																			
	5	5									101									
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																			
	2		1	1		1		,2	225		101									1
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																			
	1	1									101									
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																			
	21		21	21						,1	101									21
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																			
	2					2	1	,4	195		61									2
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																			
	5					5	1	,9	192		61			1						5
В том числе																				
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,1												
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,8												
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																			
	10					10	3	2,1	218		61			1						10
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																			
	1					1	1	,2	190		61									
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																			
	2					2	2	,4	171		61									2

Итого по способу рубок

	49	6	22	22		21	8	4,2	,1		2	22	20
В том числе:													
хвойные													
	5	5											
твердолиственные													
	44	1	22	22		21	8	4,2	,1		2	22	20

Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я	21-30												
	123	114	2		7		1,5	220	,4	101	1		7
В том числе													
СОСНА ОБЫКНОВ.							1,5						
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30												

-

<

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, количество	Средневозрастные, количество	Спелые и перестойные, количество	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средний запас на 1 га, кбм.	Средняя нетто-производительность насаждений, кбм.	Исчисленные лесосеки: Равномерно-возрастная, 2-я группа возраста	Равномерно-возрастная, 1-я группа возраста	Интенсивная	По категориям лесосек: Сплошные рубки	Выборочные рубки	Принятая лесосека: Площадь, Га	Запас, тыс. кбм.	Число лет ликвидации	Предполагаемый остаток насаждений: Всего, %	В том числе: Деловой	Ликвидной	Прирост текущего периода, тыс. кбм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	36	7		10	19	3	4,2	225	,1	101			2	,2	,2	,1	54	21	2	18
В том числе																				
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							4,2							,2						
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30																				
	163	13	3	3	53	94	14	22,8	243	,3	101		9	,6	,5	,3	54	38	26	124
В том числе																				
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							22,8							,6						
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30																				
	5346	136	198	169	1476	3536	310	876,6	248	11,7	101		177	7,2	6,5	3,5	54	121	574	4604
В том числе																				
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							875,0							7,2						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							1,6													
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30																				
	16	2	4	1		10	4	2,1	214		61		1						1	8
В том числе																				
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							1,9													
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							,2													
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30																				
	77	3	23	8	5	46	10	8,9	191	,2	61		5	,2	,1	,1	54	52	8	52
В том числе																				
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							8,4							,2						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							,5													
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30																				
	1542	79	333	126	298	832	230	169,9	204	4,6	61		41	1,6	1,4	,8	55	109	127	1129
В том числе																				
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							168,5							1,6						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							,3													
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							1,1													
БУКОВАЯ 21-30																				
	814	14	237	237	522	41		10,9	268	1,8	141		1	,1				235	382	266

```
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА  21-30
              8    1    1          3    3    2     ,6  200         61                                                                                  4
В том числе
  ГРАБ                                        ,6
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА  21-30
             37    1    4    1    8   24   19    5,1  212   ,1    61                          2   ,1   ,1         46   43    1   32
В том числе
  ЯСЕНЬ ОБЫКН.                                ,9
  ГРАБ                                       4,2                                                ,1
ТВ.1Я 2,1 ГА И>  21-30
            462    5    7    7   34  416  297   92,6  223  1,2    61                         21   ,6   ,6   ,3   50  142    7  451
В том числе
  ГРАБ                                       84,0                                               ,5
  ЯСЕНЬ ОБЫКН.                                8,6                                               ,1
МЯГК.2-Я ДО 1ГА  21-30
              1                   1               ,1  167         41                                                                                  1
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА  21-30


-<
```

Лесничество АБИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моложняки, всего	Моложняки, в расчете	Средневозрастные, всего	Средневозрастные, включающие	Спелые и перестойные, всего	Спелые и перестойные, в том числе	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средний запас на 1 га, кбм.	Средний прирост по запасу, тыс. кбм.	Исчисленные лесосеки: равномерно-возрастная	2-я группа возраста	1-я группа возраста	Интенсивная	По категориям защитности	По целевому назначению	Площадь, тыс.га	Принятая лесосека: запас, тыс.кбм.	Все, в том числе:	В ликвиде	Число лет делового экс-плуатационного периода	Предполагаемый остаток насаждений при делении на пользования: от пользования	лик-видация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	2			2	2	,4	179		41														2
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	21-30																						
	34			27	7	3	1,7	247	,2	41							1						34
Итого по способу рубок																							
	8661	375	812	552	2437	5037	894	1197,4		20,6							261	10,6	9,4	5,1	54		1128	6732
В том числе:																								
хвойные																								
	123	114	2			7		1,5		,4							1							7
твердолиственные																								
	8501	261	810	552	2409	5021	889	1193,7		20,0							259	10,6	9,4	5,1	54		1128	6688
мягколиственные																								
	37			28	9	5	2,2		,2								1							37
Категория защитности: ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																							
	2		2	2						101													2	
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																							
	46		15	15	31			212	,1	101													31	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
	2			2				320		61														2
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
	144		29	29	63	52	17	11,0	213	,4	61						2	,1	,1		50	89	28	116
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								10,1										,1						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,9																
БУКОВАЯ	21-30																							
	10		10	10						141													10	
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	1			1				,1	200		61													1

ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																					
	15	4			11	11	2,5	214	,1	61						1						11
Итого по способу рубок																						
	220	60	56	97	63	28	13,6		,6							3	,1	,1			71	130
В том числе:																						
твердолиственные																						
	220	60	56	97	63	28	13,6		,6							3	,1	,1			71	130

Категория защитности: ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																					
	1				1		,2	286		101												1
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																					
	373			6	367		101,3	276	,9	101						19	,8	,7	,4	52	124	373
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																					

-

<

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, дни	Средневозрастные, все	Средневозрастные, в т.ч. включающие	Спелые и перестойные, все	Спелые и перестойные, в т.ч.	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средний запас на 1 га, кбм.	Средний прирост, тыс. кбм.	Исчисленные лесосеки: Равномерного возрастная	2-я возрастная	1-я возрастная	Интенсивность по категориям лесов	По преобладающей породе	Площадь, Га	Принятая лесосека: За пятилетний период, тыс. кбм.	В ликвидном отношении, все	В ликвидном отношении, в т.ч. лесовосстановительного фонда	% деловой древесины	Число лет эксплуатационного остатка насаждений	Предполагаемый остаток насаждений при спелом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		3								61														
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30																								
	266	47	219	13					1,1	61													13	
Итого по способу рубок																								
	643	47	222	13	6	368		101,5	2,0							19	,8	,7	,4	57		13	374	
В том числе:																								
твердолиственные																								
	643	47	222	13	6	368		101,5	2,0							19	,8	,7	,4	57		13	374	
Итого по целевому назначению лесов																								
	10319	451	1191	690	2675	6002	1049	1435,7	25,0							315	13,0	11,6	6,2	53		1302	7851	
В том числе:																								
хвойные																								
	144	134	3			7		1,5	,5							1							7	
твердолиственные																								
	10138	317	1188	690	2647	5986	1044	1432,0	24,3							313	13,0	11,6	6,2	53		1302	7807	
мягколиственные																								
	37			28	9	5		2,2	,2							1							37	
В т.ч.по способам рубок																								
Выборочные(всего)																								
	10319	451	1191	690	2675	6002	1049	1435,7	25,0							315	13,0	11,6	6,2	53		1302	7851	
Из них:																								
хвойные																								
	144	134	3			7		1,5	,5							1							7	
твердолиственные																								
	10138	317	1188	690	2647	5986	1044	1432,0	24,3							313	13,0	11,6	6,2	53		1302	7807	
мягколиственные																								
	37			28	9	5		2,2	,2							1							37	

********_<

Лесничество АБИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.								в том числе деловой древисины,тыс.кбм.							
	все-го	хвой:ное	в т.ч. по х/с: сос-:вым	лист:вен-:нич-:ным	кед-:ро-:вым	твер:доли:ств.:хо-:зяй-:ство	в т.ч. по х/с: дубо:вым в/с	дубо:вым н/с	мяг-:коли:ств.:зяй-:ство	б:е:р:е:з:.:	все-го	хвой:ное	в т.ч. по х/с: сос-:вым	лист:вен-:нич.:ным	кед-:ро-:вым	твер:доли:ств.:хо-:зяй-:ство	в т.ч. по х/с: дубо:вым в/с	дубо:вым н/с	мяг-:коли:ств.:зяй-:ство	б:е:р:е:з:.:
всего защитных лесов	11,6					11,6	8,8	1,9		6,2						6,2	4,8	1,0		
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	1,4					1,4	,9	,3		,7						,7	,5	,1		
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	9,4					9,4	7,2	1,5		5,1						5,1	3,9	,9		
ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН	,1					,1		,1												
ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ	,7					,7	,7			,4						,4	,4			
всего лесов	11,6					11,6	8,8	1,9		6,2						6,2	4,8	1,0		

2.1.4. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчётные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчёт		всего	в том числе перестойные				класс возраста								всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

2.1.5. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесныхнасаждениях при уходе за лесами

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11. 2017 № 626 утверждены Правила ухода за лесами (далее – Правила ухода за лесами).

Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее - Правила заготовки древесины), Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, (далее - Виды лесосечных работ), Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах), Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 (далее - Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 № 181, Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с настоящими Правилами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Россий-

ской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий на землях, на которых осуществляется лесовосстановление, восстанавливаемых, мелиорируемых землях, осуществляется в целях создания защитных лесных насаждений, обеспечивающих сохранение и повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических функций лесов.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится органами государственной власти, органами местного самоуправления при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки, утвержденным приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, а также при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подго-

товки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных

насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

В лесных насаждениях светолюбивых древесных пород, состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород, отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в

рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),

неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),

схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

При этом, группы вырубаемых деревьев должны занимать небольшую площадь - до 0,02 га, куртины - до 0,05 га. Ширина технологических коридоров - 2 - 5 м, размер площадок устанавливается до 0,1 га, ширина полос не должна превышать величину наибольшей высоты древостоя на лесном участке - максимально до 35 м, площадь каждой полосы не должна превышать 0,5 га.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют

сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в целях формирования состава древостоя и создания благоприятных условий для роста деревьев целевых древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второстепенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубки деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В лиственных молодняках степной зоны уход за лесами должен проводиться в весенний период.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по

происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10 - 15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, направлены на усиление их противоэрозионной функции и водоохранной роли, на улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Полнота лесных насаждений (а в молодняках - сомкнутость крон) после рубки на склонах крутизной до 20 градусов северных экспозиций не должна быть ниже 0,6, на склонах южных экспозиций - 0,7, на склонах крутизной более 20 градусов - соответственно 0,7 и 0,8. В смешанных молодняках при заглушении целевых древесных пород второстепенными допустимо снижение сомкнутости крон до 0,5 - 0,4.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Для проведения мероприятий по уходу за лесами, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструменталь-

ная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

В таблице 2.1.5.1 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в Абинском лесничестве.

Таблица 2.1.5.1.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ № п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки обновления	проходные рубки	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа пород - Твердолиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1080,0	-	1965,0	-	-	3045,0
		тыс.м^3 сыр. / сух.	28,0 / -	-	88,5 / -	-	-	110,5 / -
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	15	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	108,0	-	131,0	-	-	239,0
	выбираемый запас:					-		
	корневой	тыс. м^3 сыр. / сух.	2,8 / -	-	5,9 / -	-	-	8,7 / -
	ликвидный	тыс. м^3 сыр. / сух.	2,6 / -	-	5,5 / -	-	-	8,1 / -
	деловой	тыс. м^3 сыр. / сух.	0,6 / -	-	1,4 / -	-	-	2,0 / -
Группа пород - Хвойные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	165,0 / -	-	-	165,0
		тыс.м^3 сыр. / сух.	-	-	7,5 / -	-	-	7,5 / -
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	15	-	-	х

Продолжение таблицы 2.1.5.1

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прорежи-вания	рубки обновле-ния	проходные рубки	рубки переформи-рования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	-	-	11,0	-	-	11,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	-	-	0,5 -	-	-	0,5 -
	ликвидный	тыс. $м^3$ сыр. сух.	-	-	0,5 -	-	-	0,5 -
	деловой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО по лесничеству:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1080,0	-	2130,0	-	-	3210,0
		тыс.$м^3$ сыр. сух.	47,0 -	-	3,0 -	-	-	50,0 -
2.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	108,0	-	142,0	-	-	250,0
	выбираемый запас:					-		
	корневой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	2,8 -	-	5,9 -	-	-	8,7 -
	ликвидный	тыс. $м^3$ сыр. сух.	2,6 -	-	5,5 -	-	-	8,1 -
	деловой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	0,6 -	-	1,4 -	-	-	2,0 -

*Примечание:*в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) указанные в таблице 2.1.5.1.виды и объемы мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) носят рекомендательный характер.Планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.5.2.,2.1.5.3.

Таблица 2.1.5.2.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
Северо-Кавказского горного района и горного Крыма

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20	0,8	-	-	7
						10 - 15				
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25	0,8	-	-	7
						8 - 10				
Дубняки дуба черешчатого свежие	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7 - 0,8	-	-	7
						7 - 10				

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7
Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25 10	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30 3 - 5	0,7	до 25 10 - 15	0,7	6

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука (I - Ia классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20	0,7	-	-	8
						8 - 10				
Пихтарники и ель-	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25	0,7	-	-	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ники влажные, в том числе субальпийские						6 - 8				
Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Ia классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники влажные	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,7	-	-	7
Ясеневники сухие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7	-	-	6

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
и свежие						6 - 10				
Грабовники свежие и сухие	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 8 - 15	0,7	5
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 - 12	0,6 - 0,7	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 - 15	0,7	5
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Таблица 2.1.5.3.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
района степей европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чистые сосновые естественные насаждения и лесные культуры	Бор очень сухой, А0, В0 (IV)	12 - 15	-		0,9 0,7	10 - 15	0,8 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С
	Сосняк злаковый, А1, В1 (III, II)	11 - 15	-	-	0,9 0,8	5 - 15	0,9 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сосняк, травянистый, разнотравный, травяной, дубово-злаковый, дубово-разнотравный, А2, А3, В2, В3, С1, С2, С3 (I - II)	5 - 10	0,9	5 - 15	0,9	10 - 15	0,9	10 - 20	0,8	10 - 15	10С+Д
			0,7		0,7		0,7	10 - 12	0,7	15 - 20	
Дубняки се-	Дубняки кле-	11 - 20	-	-	0,8	5 - 10	0,8	5 - 10	0,8	5 - 10	10Д ед. В,

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
менного происхождения и культуры дуба	ново-злаковые, кленово-разнотравные, кленово-кустарниково-осоковые, мелкокустарниковые, Д0, Д1, Е1, С0, С1 (IV - V)				0,6		0,7	10 - 15	0,7	10 - 15	Я
	Дубняки кленово-осоковые,	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,8 0,7	20 - 30	0,9 0,7	15 - 25 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 20 - 25	9Д1Кл + В, Я

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	кленово-папоротниковые, кленово-кустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д2, Д3, Е2, Е3, Е4 (II - IV)										
Дубняки порослевого происхождения	Дубняки кленово-злаковые, кленово-	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,7	10 - 20 8 - 10	0,8 0,7	10 - 15 10 - 15	10Д ед. В, Кл

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	разнотравные, мелкокустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д0, Д1, С0. С1, Е3, Е4 (V - II)										
Кленово-ясенники с дубом, вязом и тополем белым	Дубравы влажные снытево-папоротниковые, кустар-	3 - 10	0,8 0,6	25 - 50	0,9 0,7	20 - 35	0,9 0,7	10 - 20 10 - 15	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	4Д3В2Я 1Кл

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	никово-папоротниковые, кустарниково-ежевичные, Д3, Е3, Е4 (III - II)										
Осокорники, белотополевники и ветляники	Осокорники и ветляники пойменные; В2, В3, С2, С3, С4 (I - II)	6 - 10	-	-	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,8	10 - 20 8 - 10	-	-	9Тч 1Тб; 8Ивб 2 Олч

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ольшаники	Ольшаники приручьевые и осоково-широкотравные, Д5 (I - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	15 - 20	0,9 0,8	10 - 15 10 - 15	-	-	10 Олч
Полупустынные кустарники естественного и искусственного происхождения	Насаждения лоха, тамарикса, терескена, шелюги и других кустарников, А0, А1, У0, У1 (V)	5 - 10	-	-	0,7 0,5	10 - 15	-	-	-	-	Смешанные насаждения кустарников, соответствующие почвам

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1,0, а также для смешанных насаждений с долей главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с долей быстрорастущих малоценных пород.
2. При выборе технологий рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, следует учитывать крутизну склонов.

На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в том числе с необходимыми защитными устройствами.
4. На очень крутых склонах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, не назначаются.
5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

2.1.6.Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ МПР РФот 27.02.2017 № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);

от рубки леса при уходе за лесами;

при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 2.1.6.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

Таблица 2.1.6.1.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас -тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	2,0	-	-	11,0	0,5	-	12,0	0,4	0,1	-	-	-	25,0	0,9	0,1
Твердолиственное	1003,3	34,7	10,5	239,0	8,1	2,0	156,0	5,3	0,5	8,9	0,7	0,1	1407,2	48,8	13,1
Мягколиственное	20,0	0,6	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,0	0,6	0,1
Прочие породы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3	-	-
ИТОГО:	1025,0	35,3	10,6	250,0	8,6	2,0	168,0	5,7	0,6	9,2	0,7	0,1	1452,5	50,3	13,3

Примечание:
в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов;
указанные в таблице Таблица 2.1.6.1.допустимые объемы изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (СОМ) уточняются на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО. Далее планирование объемов СОМ отражается на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

2.1.7. Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.7.1.

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры)

Числитель – возраст;
Знаменатель – класс возраста

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
Защитные леса: - леса, расположенные в водоохранных зонах; - леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйствен-бытового водоснабжения; - защитные полосы лесов, расположен-ные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобиль-	Хвойная 1-я	СО, СС, СВ, СК, СПЦ,СПЛ, СП, Л, К, СИ, СЧ, С	все бонитеты	101-120 VI
	Хвойная 2-я	ПК, Е, ЛЖ, СЕК	все бонитеты	161-200 V
	Дубовая семенная	ДЧ, ДС, ДП, ДГ, ДИ, ДИЗ, ДКШ, ДК, ДКБ, ДЦ	все бонитеты	101-120 VI
	Дубовая порослевая (*)	ДЧП, ДСП, ДПП, ДГП, ДИП, ДЗП, ДШП, ДКП	все бонитеты	61-70 VII
	Буковая	БК	все бонитеты	141-160 VIII
	Твердолиственная 1-я	Г,ЯО, КЛО, КЛБ, КЛК,ИЛ, В, БР,	все бонитеты	61-70 VII

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
ных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ; - зеленые зоны; -		КЛВ		
	Твердолиственная 2-я	ЯЗ, ЯП, КЛП, КЛЯ, ВМ, А, ГЛ, ГР, ЛВА, КЛТ	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 1-я	ББ, БЛ, БП, ОЛЧ	все бонитеты	51-60 VI
	Мягколиственная 2-я	ОС, ОЛС	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 3-я	ТБ, ТЧ, ТК, ТП, ТГ, ИВД, ИВБ, ИВЛ	все бонитеты	41-50 V
лесопарковые зоны; - противоэрозионные леса; - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; - леса, имеющие научное или историческое значение; - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Липовая	ЛПМ, ЛПК, ЛПО, ЛП	все бонитеты	61-70 VII
	Ореховая	ОРГ, ОРЧ, ОРМ, ОРП	все бонитеты	121-140 VII
	Каштановая	КШС, КШК	все бонитеты	101-120 VI
	Можжевеловая	АР, МЖВ, МЖС, МЖЛ, МЖЗ, МЖР	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 1-я	ГШ, ЯБ, ЧШ, Ш, Р, БЕР, Х, АБ, АЙВ, ИНЖ, БЯК	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 2-я	АЛ, М, ЧР, Ф, ВШН, СЛВ	все бонитеты	21-25 V
	Реликтовые хвойные	ТС	все бонитеты	201-240 VI
	Реликтовые лиственные	СМ, ЖД	все бонитеты	181-200 IX
	Хвойные экзоты	ТУЯ, КИВ, КТЭ, КПЛ, КГ, КТЯ	все бонитеты	141-160 VIII
	Лиственные экзоты	БХ, ДПБ, ДЗ, КР, КТ,ЛАП, ЭК, ЭЛ, КШЯ, ПЛТ, СТК,АЙ, АЛК, ПВЛ, МГН, ЛКВ, ТЮД, МА, СФЯ	все бонитеты	121-140 VII
	Кустарники	АЗЛ, БЯР, КЗЛ, ДЖД, ТРН, ЛВШ,	все бонитеты	11 VI

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
		ЛЩ, ЛЩФ, ЛХ, РДД, СВД, ОБЛ, ИР, АМ, КЛН, СМР, СМЗ, КРЛ, МЖК, Ж, ШП, АЖ, БЗН, КЛЧ		
	Тальники	ИВО, ШЛГ	все бонитеты	5-6 V

Примечание: (*) низкоствольная форма хозяйства.

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

2.1.8. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице 2.1.8.1., 2.1.8.2.

Таблица 2.1.8.1.

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма				
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет			
	хвойных (сосна, ель, пихта)	лиственных		
		бук, дуб, ясень, клен семенного и вегетативного происхождения первой генерации	остальные древесные породы при возрасте рубки	
			более 40 лет	40 лет и менее
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма				
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет			
	хвойных (сосна, ель, пихта)	лиственных		
		бук, дуб, ясень, клен семенного и вегетативного происхождения первой генерации	остальные древесные породы при возрасте рубки	
			более 40 лет	40 лет и менее
Рубки прореживания	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 40	более 40	более 30	более 20

Таблица 2.1.8.2.

Степная зона европейской части РФ					
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 - 60 лет	менее 50 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.9. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.5.2.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

2.1.10. Размеры лесосек

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1.

Предельные размеры лесосек в Абинском лесничестве составляют 15 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

2.1.11. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.12. Количество зарубов

В лесах Абинского лесничества сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводиться, количество зарубов не определяется регламентом.

2.1.13. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.5.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки.Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

2.1.14. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом МПР России от 29.06.2016 №375.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

создание лесных культур дуба и ясеня;

2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы.

2.1.15. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Лесохозяйственный регламент Абинского лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации составлен на срок до 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины.

2.1.16. Распределение территории лесничествапо разрядам такс

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному и Северо-Кавказскому степному лесотаксовым районам.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

1 – до 10,0 км;
2 – от 10,1 - до 25,0 км;
3 – от 25,1 – до 40 км;
4 – от 40,1 – до 60 км;
5 – от 60,1 – до 80 км;
6 – от 80,1 – до 100 км;
7 – от 100,1 и более.

В лесничестве с учетом расстояния вывозки к месту ее погрузки (потребления) выделено 6 разрядов такс.

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта при распределении лесов лесничества по разрядам такс применен коэффициент 1.5 (пункт 6б постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310).

Таблица 2.1.16.1

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4
Шапсугское участковое лесничество			
г. Абинск	I	1-4 (А)	2516,7
г.Абинск	II	5-29(А),31-49(А); 17-21(Б); 8($В^1$),11-17($В^1$) - Откормсохоз «Абинский», 1-7($В^1$), 9 -10($В^1$) -Откоромсовхоз «Абинский»; 1-14 (В)-Плодосовхоз «Светлогорский»	7114,4

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4
г.Абинск	III	14-16(Б),22-63(Б)	9024,9
г Абинск	IV	64(Б)	136,0
Итого:			18792,0
Холмское участковое лесничество			
Ст.Ахтырская	I	37-39,42-51,53-65, 67-79 - (Б)	1606,7
г.Абинск	I	1-5($Г^1$)-к-з им.XXII съезда КПСС	343,1
Ст. Ахтырская	II	8-36(Б), 40-41(Б),1-29(А),31-32 (А),1-26(В),28(В),30(В)	12425,3
г.Абинск	II	1(Г) к-з «Победитель» 1-4($Г^2$)-к-з «Кавказ» 1-11($Г^3$)-к-з «Родина» 1-6 ($Г^4$)-Винзавод «Абинский»	1519,0
Ст.Ахтырская	III	1-7(Б),30 (А),33-43(А), 27(В),29(В),31-66(В),73(В),76(В)	11498,1
Ст.Ахтырская	IV	67-72 (В),74-75(В),77-93(В)	4381,1
Итого:			31773,3
Эриванское участковое лесничество			
г. Абинск	II	1-2	492,8
г.Абинск	III	3-42,45-50	9507,3
г.Абинск	IV	43,44,51-72	5278,6
Итого:			15278,7
Всего по лесничеству:			65844,0
В том числе по разрядам такс	I		4466,5
	II		21551,5
	III		30030,3
	IV		9795,7

Примечание:

Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений применяются для определения минимального размера арендной платы при использовании лесного участка, находящегося в федеральной собственности, с изъятием лесных ресурсов и минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений при проведении сплош- ных рубок на лесных участках, находящихся в федеральной собственности.

При проведении выборочных рубок ставки уменьшаются на 50 процентов.

Ставки дифференцированы по лесотаксовым районам, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины по категориям крупности), а также в зависимости от расстояния вывозки древесины (по разрядам такс)

Ставки рассчитаны для сплошных рубок при корневом запасе древесины на 1 гектаре в пределах от 100.1 до 150 плотных куб.метров и крутизне склона до 20 градусов. В остальных случаях к ставкам применя-

ются корректирующие коэффициенты.
Изменение распределения лесов по разрядам такс возможно в случае изменения местонахождения погрузочных пунктов.
Ставки при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 гектаре лесосеки путем их умножения на следующие коэффициенты:
а) 0,9 – при ликвидном запасе древесины до 100 плотных куб.метров на 1 гектар;
б) 1 – при ликвидном запасе древесины от 100.1 до 150 плотных куб.метров на 1 гектар;
в) 1,05 – при ликвидном запасе древесины от 150.1 и более плотных куб.метров на 1 гектар;
На лесосеках, расположенных на склонах с крутизной свыше 20 градусов, применяются следующие корректирующие коэффициенты:
а) 0,7 – при использовании канатно-подвесных установок;
б) 0,5 – при использовании вертолетов.
При проведении сплошных рубок с сохранением подроста и (или) 2-го яруса хвойных, твердолиственных пород лесных насаждений по договору их купли-продажи ставки снижаются на 20 процентов.
При заготовке древесины в порядке проведения сплошных рубок лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, ставки корректируются с учетом степени повреждения насаждений путем их умножения на следующие коэффициенты:
а) 0,9 – при степени повреждения лесных насаждений до 10 процентов;
б) 0,8 – при степени повреждения лесных насаждений до 20 процентов;
в) 0,7 – при степени повреждения лесных насаждений до 30 процентов;
г) 0,6 – при степени повреждения лесных насаждений до 40 процентов;
д) 0,5 – при степени повреждения лесных насаждений до 50 процентов;
е) 0,4 – при степени повреждения лесных насаждений до 60 процентов;
ж) 0,3 – при степени повреждения лесных насаждений до 70 процентов;
з) 0,2 – при степени повреждения лесных насаждений до 80 процентов;
и) 0.1 – при степени повреждения лесных насаждений до 90 процентов;
к) 0 – при степени повреждения лесных насаждений до 100 процентов.
Величина ставки округляется до 0,1 рубля за 1 плотный куб.метр древесины.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012. № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки древостоев

№№ п/п	Показатели	Подсочка	
		Целевое назначение лесов	
		защитные леса	итого
1	2	3	4
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	0	0
1.1.	Из них: - не вовлечены в подсочку	0	0
	- нерентабельные для подсочки	0	0
2.	Ежегодный объем подсочки	0	0

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Согласно статьи 25 (пункт 3) Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапка, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Согласно статьи 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке:

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества

1.Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

2.Заготовка коры и луба

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

3.Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4м и свыше 4м.

4. Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

6. Заготовка сосновых, пихтовых лап

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

8.Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях 1 класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и пре-

обладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

9.Заготовка веников, ветвей и кустарников для метели плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

10.Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Таблица 2.3.1

Параметры разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Кора ивы кустарниковой	тонн	0,2
2.	Кора ивы древовидной	тонн	0,5
3.	Хворост	$м^3$	350
4.	Ветви деревьев и кустарников для метел и плетения	скл.$м^3$	150
5.	Заготовка банных веников	шт.	750
6.	Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников для пересадки	тыс.шт.	1,5
7.	Заготовка пихтовой лапки	тонн	2,0
8.	Заготовка новогодних елей	тыс. шт.	1,0

Примечание: Возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.4. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Согласно пункту 4 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статьи 34, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварки, склады и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Гражданам, согласно пункту 3 статьи 35 Лесного кодекса РФ запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы, не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено:

размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных Приказом МПР РФ от 05.12.2011 № 511.

В соответствии спунктом 5 данного закона граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Краснодарского края, а также видов пищевых

лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

1.Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).
Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

2.Заготовка орехов

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.
Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

3.Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

4.Заготовка березового и кленового сока

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки (рубки ухода, реконструкции), разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Сверление канала производится на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева.

После окончания подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

5.Сбор лекарственных растений

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.

заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;

подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы разных видов	Кг	500
2.	Ягоды	Кг	350
3.	Орехи по видам	Кг	1650
	в том числе:		
	- орех грецкий	Кг	1500
	- лещина	Кг	150
4.	Дикоплодовые плоды (груша, яблоня)	кг	1500
Лекарственные растения			
1.	Крапива двудомная	кг	150
2.	Земляника (лист)	кг	20
3.	Шиповник	кг	150
4.	Плоды боярышника	кг	150
5.	Цветы боярышника	кг	20
6.	Зверобой	кг	20

Примечание: Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

На момент разработки лесохозяйственного регламента заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений носит разовый характер гражданами для собственных нужд.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 5), статьи 36 Лесного кодекса РФ, леса Абинского лесничества по их целевому назначению могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11. 2010 № 512, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Краснодарского края в области охраны и использования объектов животного мира. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества не допускается в лесопарковых зонах, зеленых зонах.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы. Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории лесничества в границах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов (не входящих в границы охотничьих угодий), осуществляется в соответствии с действующим законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. В целях подкормки животных при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений в объемах, предусмотренных настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, загрязнение и захламление земель бытовым мусором, иными видами отходов на территории предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно обеспечиваться предотвращение ущерба лесам от жизнедеятельности охотничьих ресурсов.

Добыча охотничьих животных, пушных зверей и пернатой дичи осуществляется в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512.

Охота на животных и птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, осуществляется в сроки охоты, определенные в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512. Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими

негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

Для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 36, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения. На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Согласно статье 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов». К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей;

3) мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов;

4) расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

5) предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства., проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитанияобъектов животного мира, занесенных в Красные

книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации. Оборотоспособность диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, допускается в исключительных случаях по разрешению (распорядительной лицензии), выдаваемому специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации. Содержание указанных животных в неволе и выпуск их в естественную природную среду также допускаются в исключительных случаях, определяемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов их генетический фонд подлежит сохранению в низкотемпературных генетических банках, а также в искусственно созданной среде обитания. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

Порядок охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, порядок ведения Красной книги Российской Федерации, красных книг субъектов Российской Федерации, а также порядок сохранения их генетического фонда в низкотемпературных генетических банках и в искусственно созданной среде обитания определяется законодательством в области охраны окружающей среды.

Ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации и транзитная перевозка через Российскую Федерацию, а также оборот редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, их особо ценных видов, в том числе растений, животных и других организмов, подпадающих под действие международных договоров Российской Федерации, регулируется законодательством Российской Федерации с учетом общепризнанных принципов и норм международного права.

Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при осуществлении рубок лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение части фаутных, усыхающих, дуплистых, сухостойных и валежных деревьев, их пней и корней в целях сохранения дендробионтных и трофически связанных с ними ред-

ких и находящихся под угрозой исчезновения беспозвоночных и среды их обитания.

Российская Федерация передает органам государственной власти субъекта Российской Федерации осуществление следующих полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов:

организация и осуществление охраны и воспроизводства объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также охрана среды обитания указанных объектов животного мира;

установление согласованных с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, объемов (лимитов) изъятия объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

регулирование численности объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

введение на территории субъекта Российской Федерации ограничений и запретов на использование объектов животного мира в целях их охраны и воспроизводства, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира в пределах субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, с последующим предоставлением сведений федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

выдача разрешений на использование объектов животного мира, за исключением объектов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

выдача разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (за исключени-

ем объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), за исключением разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

организация и регулирование промышленного, любительского и спортивного рыболовства, рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, за исключением ресурсов внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа и исключительной экономической зоны Российской Федерации, особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб; организация и регулирование прибрежного рыболовства (за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб), в том числе распределение прибрежных квот и предоставление рыбопромысловых участков;

охрана водных биологических ресурсов на внутренних водных объектах, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения и пограничных зон, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб и других водных животных, перечни которых утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

осуществление мер по воспроизводству объектов животного мира и восстановлению среды их обитания, нарушенных в результате стихийных бедствий и по иным причинам, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» о проведении мероприятий по охране объектов животного мира должно быть уведомлено не менее, чем за 3 рабочих дня до проведения мероприятий, управление по охране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания министерства природных ресурсов Краснодарского края, в случае, если упомянутое управление сочтет необходимым, указанные мероприятия должны проводиться в

присутствии сотрудника управления. Один экземпляр акта о проведении мероприятий (в свободной форме) направляется в упомянутое управление.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

заготавливать древесно-веточный корм;

осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

фактическая численность диких животных на арендном участке;

кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.

объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;

снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Краснодарского края, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Таблица 2.5.1

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	косуля, кабан	га	0.4-0.5 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан косуля	шт./тыс.га шт./тыс.га	1 шт на 3 тыс.га угодий 2 шт на 3 тыс.га угодий
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Посадка ивы	косуля	га	0.5 га на 1 тыс. га угодий
Устройство охотничьих вышек		шт.	-

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основеспециальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии, с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 2.5.2

Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
1	2	3	4
I	хорошие		более 200
II	выше среднего		200-130
III	средние		129-70
IV	ниже среднего		69-30
V	плохие		менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 2.5.3

Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 2.5.4

Шкала оптимальной численности охотничьих животных на 1000 га угодий разных бонитетов
Численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Олень благородный	20 и более/ 30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/ 100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5

Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/ 20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 2.5.5

Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, травяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченно-стью (сфагновые типы)
	покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно- хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, заяц, лисица, волк, шакал.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охоустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует руководствоваться приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2010 № 554 «О внесении изменений в приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» и от 29.06.2010 № 228 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию», законодательством (ст.22 Федерального закона от

24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», пункт 2 «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 № 997) по предотвращению гибели и болезней объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, в результате изменения среды обитания и нарушения путей миграции при организации использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001 г.).

по кабану – до 60%;
по косуле – до 10%;
зайцу – не более 30%;
лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), создавать, согласно части 3 статьи 36 Лесного кодекса

Российской Федерации, на предоставленных лесных участках объекты охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных ле-сов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, относятся:

а) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

б) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б» настоящего раздела): лесной склад;

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, - объекты охотничьей инфраструктуры,

предусмотренные Федеральным законом от 24.07. 2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Создание объектов охотничьей инфраструктуры допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения, а также имеющими действующие долгосрочные лицензии на пользование объектами животного мира.

Объекты охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях создаются в соответствии с рекомендациями документов внутрихозяйственного охотустройства охотничьих хозяйств. В общедоступных охотничьих угодьях Краснодарского края создание охотничьей инфраструктуры может осуществляться уполномоченным органом государственной власти в соответствии с законодательством, регулирующим размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 20 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.6. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для ведения сельского хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 6) Лесного Кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, в безвозмездное срочное пользование и передаваться в аренду на срок 10-49 лет.

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Порядок использования лесов для ведения сельского хозяйства регулируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными Приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденными Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов - лесной склад.

Помимо объектов, указанных, в подразделе к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь. Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации; соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 38, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации. Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для ведения сельского хозяйства определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка, договоре безвозмездного срочного пользования. На лесных участках, предоставленных в аренду для ведения сельского хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;

не допускать нанесение вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;

размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад.

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела, к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: сооружение для животноводства, лагерь для крупного рогатого скота летний, площадка откормочная, улей, сооружение ирригационной и мелиоративной систем, система оросительная и отдельно орошаемые массивы, система лиманного орошения, система оросительно-осушительная, система осушительная, система обводнительная, система группового водоснабжения, система локального водоснабжения, коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы перепады, быстротоки, водохранилище с плотинами из грунтовых материалов с железобетонными водопропускными сооружениями, дамба обвалованная земляная или каменной наброски, канал магистральный оросительных систем, участок

автоматизированного полива, скважина водозаборная, колодец шахтный, временное сооружение для бытовых нужд, изгородь; б) в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) и безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Сенокошение

Ведение сенокошения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, согласно Приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485и допускается без ограничений в категориях защитности:

леса, расположенные в водоохранных зонах;

защитные полосы лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровыхлесостепных зонах, степях, горах;

противоэрозионные леса;

леса, имеющие научное или историческое значение;

запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

В зеленых зонах, согласно данного приказа, сенокошение допускается без возведения изгородей вокруг сенокосных угодий.

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Сенокосы, расположенные в лесном фонде лесничества, в основном обеспечивают сеном поголовье скота подсобных хозяйств, личных хозяйств рабочих и служащих самого лесничества. Практически все сенокосы на участке имеют небольшую площадь, в основном до 1.0-1.5 га, преобладают площади от 03 до 0.8 га.

Все сенокосные участки имеют очень высокую оценку. Характеристика этих участков следующая: обычно это суходольный сенокос, среднего качества, урожайность составляет до 1 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 2.6.1

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или на вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1	2	3
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0.5-0.6	2
2.	Чистые лиственные насаждения с полнотой <0,5	1.5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4…5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0.75

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1.Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью <1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах Абинского лесничества запрещено в лесопарковых зонах.

В зеленых зонах ведение пчеловодства допускается без возведения изгородей.

Согласно пункта 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство), в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин, зверобой, липа и другие.

Таблица 2.6.2

Медопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка
	начало	продолжительность, дней	
1	2	3	4
Мать и мачеха	12 апреля	30-60	поддерживающий
Лещина	20 апреля	6-9	-«-
Ветреница	22 апреля	30	-«-
Верба красная	22 апреля	5-30	150
Медуница аптечная	23 апреля	30	поддерживающий
Ива козья	28 апреля	10	150
Волчье лыко	30 апреля	15	поддерживающий
Будра плющевидная	апрель	90	-«-
Клен остролистный	8 мая	7-10	200

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка
	начало	продолжительность, дней	
1	2	3	4
Ива ломкая	10 мая	5-10	150
Ива белая	11 мая	15-20	150
Смородина	20 мая	10-20	50-140
Черемуха	21 мая	12	поддерживающий
Крапива	май	45	100
Вишня	май	10-12	30-40
Акация желтая	май	10-14	350
Яблоня	май	10-12	20-30
Боярышник	май	15	поддерживающий
Терн	май	15	25
Крушина	июнь	14	35
Липа крупнолистная	23 июня	14	500-1000
Каштан	20 июня	30	1000
Акация белая	3 июля	10	400
Липа мелколистная	4 июля	14	50-100

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, предназначенных для ведения пчеловодства на территории Абинского лесничества состоляет -2509 (пчелосемей).

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19.07.1997 № 109-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997 № 29, ст. 3510, 2003, № 2 ст. 153, ст.167, 2004, № 27 ст. 2711, 2006 № 43, ст. 4412).

Таблица 2.6.2.

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	95
2.	Сенокошение	га/тонн	211,0
3.	Выпас сельскохозяйственных животных:		
	а) в лесу	га/голов	185/259
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	400/100
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	4
	травы	га	185
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	500
	травы	кг/га	100-120
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	2509

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом по Краснодарские края настоящим лесохозяйственным регламентом, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314и приказаФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485.

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.7. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муници-

пальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для за-крепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для научно-исследовательской,образовательной деятельности допускается:

установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создание лесной инфраструктуры;

осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создание и использование объектов учебно-практической базы;

иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2007 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно- исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.8. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1. Рубки ухода за лесом и прочие рубки:

формирование ландшафтов;

удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;

создание разновозрастных насаждений;

уход за подростом;

мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;

2. Лесовосстановительные мероприятия:

облесение непригодных для отдыха участков;

создание ландшафтных групп и живой изгороди;

посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.

3. Мероприятия по сохранению живой среды:

огораживание муравейников;

создание ремизов;

обустройство гнездовий.

4. Благоустройство территории:

осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 «Правил…») в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица,

использующие леса могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных проектом освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах лесничества допускается:

создание согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесной инфраструктуры (лесные дороги, лесные склады и другое);

возведение согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства; возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на соответствующих лесных участках, если в лесном плане определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности. Объекты лесной инфраструктуры, а также объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности, относятся: б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, ин-

формационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, относятся:

г) в лесопарковых зонах: площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников; форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны); элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

д) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в пункте «г» настоящего раздела): линия связи; линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; постройка временная, используемая в рекреационных целях; трубопровод подземный.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов. Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях. Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности,

обязаны: осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. На территории лесничества имеется достаточный рекреационный потенциал (элементы ландшафта, используемые в целях отдыха). Леса используются населением для отдыха, сбора грибов и ягод. При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Лесные рекреационные ресурсы при лесоводственной и экономической оценке характеризуются категориями рекреационной пригодности с учетом норм по лесотаксационным показателям и рекреационным оценкам.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственными и муниципальными учреждениями в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлениемПравительства РФ от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Площадь лесных участков, перспективная для осуществления рекреационной деятельности составляет 3795,1 га.

Исходя из этого, следует включить в Лесной план Краснодарского территорию площадью 3795,1 га в качестве первоочередной зоны планируемого освоения лесов, в границах которой предусмотрено строительство, реконструкция объектов, необходимых для осуществления рекреационной деятельности. Дальнейшее использование территории под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

При проведении лесоустройстве лесничества не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

В целях создания благоприятных условий для организации отдыха и прогулок, а также предотвращения возможных нарушений природной среды в результате чрезмерной рекреационной нагрузки отдельных участков, необходимо провести благоустройство лесных территорий. Благоустройство мест отдыха, прогулочных магистралей и туристических маршрутов способствует стабилизации мест отдыха и основных направлений посетителей и обеспечивает надежную охрану природных комплексов и повышает устойчивость насаждений к влиянию антропогенных факторов. Зона отдыха благоустраивается с учетом обеспечения основной массы отдыхающих комфортабельным отдыхом. Выбор и размещение элементов благоустройства проводится в соответствии с функциональным назначением отдельных участков и учетом ландшафтного значения окружающих насаждений. Зону отдыха благоустраивают в основном по маршрутам, прокладываемым по наиболее интересным местам, в обход неустойчивых, с точки зрения антропогенного воздействия, участков и зон покоя животных. К основным работам по

благоустройству относятся, прежде всего, устройство маршрутов к наиболее живописным лесным участкам и содержание троп, мостов в хорошем состоянии, строительство объектов, обслуживающих отдых, установка малых архитектурных форм. Важное место в деле благоустройства имеет сооружение малых архитектурных форм (стулья, скамейки, столы, указатели). Они должны размещаться с учетом общего облика ландшафта. Часто повторяемые формы размещают вдоль маршрута. Важнейшими элементами благоустройства являются различного рода указатели, аншлаги, стенды, плакаты.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований

При проведении лесоустройства в связи с тем, что выделена была только лесохозяйственная часть зеленой зоны, не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

Выделение функциональных зон рекреационной деятельности с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в том числе с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, в соответствии с Положением об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 21.12.2019 № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах» лицами, обладающими правом проведения работ по лесоустройству или землеустройству, не производилось, документами территориального планирования не предусматривалось.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.8.1

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие тра-	5

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
вяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	

Таблица 2.8.2

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.3

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 – устой-	Отпад в 2 и более	6% - 40%	Могут иметь	Как правило,

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
чивость нарушена	раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)		массовое распространение и высокую численность	нарушено, полнота неравномерная или низкая
3 – устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Таблица 2.8.4

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густо-	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные де-

Класс	Насаждения	Открытые пространства
	ты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	кативные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 $м^3$/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 $м^3$/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

положение на местности, влажность почвы, проходимость;

размер и конфигурация участка;

живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

качество травяного и мохового покрова;

размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
	12	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б
Полуоткры-тые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3 (в группах 0.7 – 0.6)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единич-ными деревьями с наличи-ем редкого возобновления ку-старников, независимо от их высоты	0.2 – 0.1	3а
	32	Участки с наличием возоб-новления леса или кус-тарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кус-тарниковой растительно-сти	-	3в

Таблица 2.8.6

ШКАЛА КАТЕГОРИЙ СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1 - здоро-вые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрас-тания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального раз-мера	

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(б) - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	

Продолжение таблицы 2.8.6.

6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перечет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Благоустройство лесов, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, должно быть предусмотрено проектом освоения лесов.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

свободный – нагрузка до 5 чел./га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел./га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

строго регулируемый – нагрузка более 20 чел./га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

На каждый лесной участков, предоставленный в аренду должен быть разработан «проект освоения лесов».

Общественная рекреация возможна на значительной площади лесничества. Это места отдыха населения, туристов, приезжих гостей.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно ПриказуФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 (пункт 30) «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатаций, учитывая их целевое назначение, не допускается.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. Запрещается использование лесных участков для выращивания вышеуказанных растений в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгуКраснодарского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса РФ.

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФи Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ (часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса РФ.

Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

В соответствии с Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 4.12.2006 № 201-ФЗ, лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Абинском лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых (ст.43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическомуизучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденный приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (с изменениями), Лесным планом Краснодарского края и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды (часть 2 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией (часть 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ).

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ.

В ст. 10 Федерального закона РФ «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

для геологического изучения – на срок 5 лет;

для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2, ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 43Лесного кодекса

РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.13.Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 74 Лесного кодекса РФ.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса.

В защитных лесах вырубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные участки, предоставляемые для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, используются в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

При использовании водных объектов граждане и юридические лица обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов.

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию хозяйственных и других объектов, а также при внедрении новых технологических процессов должно учитываться их влияние на состояние водных объектов и окружающую природную среду.

Ведение строительных дноуглубительных, взрывных и иных работ на водных объектах и в водоохранных зонах осуществляется по согласованию с феде-

ральным органом исполнительной власти в области управления использования и охраны водного фонда.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения среды обитания животного и растительного мира, устанавливаются водоохранные зоны.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до 10 км - в размере 50 мот 10 до 50 км в размере 100 м;

от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища устанавливается в размере 50 м, за исключением озера, расположенного внутри болота или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км2.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3 и 50 м для уклона 3 и более.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы. В прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, рубка и корчевка леса, размещение животноводческих ферм и лагерей, а также другая деятельность.

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон допускается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйств, а также водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование.

Использование и охрана лесов водоохранных зон водных объектов направлены на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

Степень проявления лесами водоохранных, защитных функций зависит от географического положения местности, рельефа, лесистости, продуктивности и строения лесных насаждений.

В соответствии со статьями 44, 72 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений,

морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на срок от 1 года до 49 лет.

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;

повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;

захламление прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;

загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В охранных и санитарно защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создание необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускаетсяпериодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем её вырубки, уничтожение химическим и комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранная зона), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.15. Использование лесов для переработки древесиныи иных лесных ресурсов

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ и приказомРослесхоза от 14.12.2010 № 485в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия

2.17.1.1.Нормативы мероприятий по противопожарномуустройству лесов

Согласно ст. 51 Лесного Кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров.

В зависимости от экономического и экологического значения лесов, а также социально-экономического развития территорий и природной пожарной опасности лесов выделяются зоны охраны лесов от пожаров различными способами (с использованием наземных, авиационных или космических средств) (лесопожарное зонирование).

Лесопожарное зонирование устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Предотвращение распространения на земли, на которых расположены леса, природных пожаров (степных, торфяных и иных) и пожаров, возникших в результате незаконного выжигания сухой растительности и ее остатков, а также тушение пожаров в лесах, расположенных на землях, не указанных в части 5 настоящей статьи, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Средняя степень пожарной опасности лесов Абинского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в

зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С.Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.17.1.1.1

Распределение территории лесничества
по классам природной пожарной опасности

площадь, га

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Шапсугское	-	2634	16395	1121	-	20150	2,9
2.	Холмское	-	7693	21701	3229	97	32720	2,9
3.	Эриванское	-	235	15442	196	-	15873	3,0
	ВСЕГО:	-	10562	53538	4546	97	68743	2,9
	%%	-	15,4	77,9	6,6	0,1	100,0	

По классам пожарной опасности леса Абинского лесничества распределяются следующим образом:

I класс

II класс 10,6 тыс.га (15,4%)

III класс 53,5 тыс.га (77,9%)

IV класс 4,5 тыс.га (6,6%)

V класс 0,097 тыс.га (0,1%)

Средний класс пожарной опасности III,0 показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 6 месяцев.

Лесной фонд Абинского лесничества лесничества характеризуется средней степенью пожарной опасности и требует постоянного наблюдения в период с марта по ноябрь месяцы. В лесах, относящихся к I классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного периода, а на участках с наличием древостоя - верховые пожары. Особенно значительна опасность возникновения пожаров весной. В лесах, относящихся к II классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение пожароопасного периода, а верховые - во время пожарных максимумов. В лесах, относящихся к III классу пожарной опасности, низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума. В лесах, относящихся к IV классу пожарной опасности, возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса в период весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типов леса - в период летнего максимума. В лесах, относящихся к V классу пожарной опасности, возникновение пожара возможно только при наличии особо неблагоприятных

условий (длительная засуха). Причиной возникновения пожаров является, в большинстве случаев, неосторожное обращение с огнем в лесу населения.

Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Предупреждение лесных пожаров осуществляются:

а) органами государственной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления - в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся соответственно в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований;

б) органами государственной власти субъектов Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) Федеральным агентством лесного хозяйства - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также в случаях, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

г) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

д) федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности.

На территории лесного фонда Абинского лесничества охрана лесов (не переданных в пользование) от пожаров осуществляется Крымской пожарно-химической станцией 2 типа – филиалом государственного бюджетного учреждения Краснодарского края «Краевой лесопожарный центр».

Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - осуществляется на основании проектной документации на строительство дорог противопожарного назначения в соответствии с п.1 ст.16 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; п.2.3.1. ч.2.3. «Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. ВСН 8-89; «Инструкцией по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог. ВСН 7-82»;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным кодексом РФ.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122, проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по следующим направлениям:

разработка лесоводственных мер по формированию пожароустойчивых лесных насаждений;

определение класса природной пожарной опасности лесов;

разработка мер по обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;

составление ведомости проектируемых мероприятий по охране лесов составляется с составлением проектных ведомостей указанных в пункте 117 указанной Инструкции.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 – 14 часов.

В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее – региональные классы), которые определяют:

методику расчета комплексного показателя;

границы классов пожарной опасности;

методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице 2.17.1.1.Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \sum_{N}^{1} [t° (t° - эта)]$$

Таблица 2.17.1.1

Меры пожарной безопасности в лесахв зависимости от показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 … 300	Отсутствует
II	301 … 1000	Малая
III	1001 … 4000	Средняя

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
IV	4001 … 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Руководствуясь приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативовобеспеченности данными средствами лиц, использующих леса,норм наличия средств предупреждения и тушения лесныхпожаров при использовании лесов».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах установлен приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Территория Абинского лесничества к зоне авиационного пожарного мониторинга.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

Планы тушения лесных пожаров на территории Абинского лесничества разрабатываются ежегодно в соответствии с имеющимися силами и средствами пожаротушения.

Иные меры пожарной безопасности в лесах

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Тушение лесных пожаров

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются приказом Минприроды России от 08.07.2017 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленным приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»).

При проведении мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаровна лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84Лесного кодекса РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33Лесного кодекса РФ.

При закупке работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вслед-

ствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (федеральный закон от 06.05.2011 № 100 «О добровольной пожарной охране»).

Авиационные работы по охране лесов от пожаров включают в себя:

авиационное патрулирование;

тушение лесных пожаров;

доставку воздушными судами лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря к месту тушения лесного пожара и обратно;

Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров установленприказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении порядкаорганизации и выполнения авиационных работ по охране лесовот пожаров и порядка организации и выполнения авиационныхработ по защите лесов».

Основным способом наблюдения за пожароопасной обстановкой в лесах на территории Абинского лесничества Краснодарского края является наземное патрулирование, осуществляемое лесничеством и Крымским филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр», ПХС – 203 в рамках реализации государственного задания.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012. № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Планируется (ежегодно)
1	2	3	4	5	6
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:			278	26
1.1	стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)	3	1
1.2	плакатов	шт.	1,0	69	-
1.3	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	3,0	206	25
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответ-	шт.	1,5	103	20

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Планируется (ежегодно)
1	2	3	4	5	6
	ствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ				
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1,8	124	9
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров			68,7	62
4.1	строительство	км	0,3	20,6	2
4.2	реконструкция	км	0,2	13,7	-
4.3	эксплуатация	км	суммарная про-	34,4	60,0

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Планируется (ежегодно)
1	2	3	4	5	6
			тяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог		
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов	-	-
6	Прокладка противопожарных разрывов	км		68,4	-
6.1	Прокладка просек	км	0,3	20,6	-

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Планируется (ежегодно)
1	2	3	4	5	6
6.2	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	0,71	48,8	250,0
7	Прочистка и обновление:				
7.1	просек	км	5,0	355,0	-
7.2	противопожарных минерализованных полос	км	3,7	254,2	750,0
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация				
8.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	7	3

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Планируется (ежегодно)
1	2	3	4	5	6
8.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину	5	5
9	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	1	-	-
		2 КППО	1	-	-
		3-5 КППО	0,5	-	-
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2,5	102	-
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	34	14

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Планируется (ежегодно)
1	2	3	4	5	6
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с Лесным планом субъекта РФ, с лесохозяйственным регламентом лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества	-	Посадка лесных культур -1,0 га; комбинированное лесовосстановление – 1,5 га
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2,0	0	0

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Комплекс противопожарных профилактических мероприятий определён с учётом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 10.01. 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом и Федеральным законом от 10.01. 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является ос-

нованием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнении:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км^2 (от 37 до 185 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км^2 (от 5,55 до 37 кБк/м^2);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км^2 (от 185 до 555 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км^2 (от 37 до 111 кБк/м^2);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км2 (от 555 до 1480 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км^2 (свыше 111 кБк/м^2);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км^2 (свыше 1480 кБк/м^2).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;

б) сохранение средообразующих функций лесов;

в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;

г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

древесные отходы;

отходы от работы техники и транспорта;

бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м^3 заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м^3
1	2
Отходы IIкласса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158
Индустриальное масло	0,000322
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка.

Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование ре-	3

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
креационной деятельности.	
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.17.1.2.3

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса (зеленые и лесопарковые зоны)

Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки	Площадь рекреационных лесов, га	Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел.	
		на 1 га площади	на общую площадь (по среднему показателю нагрузки)
1	2	3	4
Типы условий местопроизрастания:			
- $А_2$, $А_4$, $А_5$	-	2 – 4	-
- $А_3$, $В_5$, $С_5$, $Д_5$	-	3 – 5	-
- $В_2$, $В_4$, $С_4$, $Д_4$	1700	4 – 8	10200
- $В_3$, $С_2$, $С_3$, $Д_2$, $Д_3$	2072	6 – 10	16576
Итого:	3772		26776

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении «Проекта освоения лесов».

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;

осуществление всех видов лесопользования;

организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил …», «Наставлений …» по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 26 «Закона о животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миров в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

2.17.2.1.Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84Лесного кодекса РФ, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179».

В соответствии с данным приказом на территории лесного фонда Абинского лесничества установлена зона лесопатологической угрозы – сильная.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной

подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливается в соответствии с приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядкапроведения лесопатологических обследований и формы акталесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информациянаправляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

Проверка информациипроводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

Площади однородных по своему состоянию выделов определяются путем сложения площадей соответствующих выделов, указанных в таксационном описании, а при отсутствии таксационных описаний вычисляются на основании координат границ описываемых участков леса.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га; в зоне средней лесопатологической угрозы - 0,5 га; в зоне слабой лесопатологической угрозы - 1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При лесопатологическом обследовании определяются таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными признаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

1) профилактических мероприятий по защите лесов;

2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Проведение профилактических мероприятий по защите лесов мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Не допускается осуществление профилактических мероприятий по защите лесов:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды России от

12.09.2016 № 470 «Об утверждении правилосуществления мероприятий по предупреждению распространениявредных организмов».

Болезни леса являются одной из причин, отрицательно влияющих на санитарное состояние лесных насаждений Краснодарского края. Результаты лесопатологических обследований показали, что в лесном фонде Абинского лесничества-филиала ГКУ КК «Комитет по лесу» образовались и действуют очаги болезней леса на площади 1,7 тыс. га, в том числе требующих мер борьбы – 0,8 тыс. га.

Наряду с хроническими очагами вредителей и болезней леса, не нуждающихся в проведения оперативных мер борьбы, в настоящее время действует очаг инвазивного вредителя, требующий особого внимания – дубовая кружевница (включен в перечень карантинных объектов).

На сегодняшний день биологических, химических инсектицидов и технологий их применения по уничтожению очага дубовой кружевницы, в том числе на особо охраняемых природных территориях, позволяющих достигнуть технической эффективности, установленной приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 для химических препаратов не менее 90%, биологических препаратов – 75%, не существует.

На основании вышеизложенного, мероприятия по уничтожению или подавлению численности инвазивного вредителя в лесном фонде на территории Краснодарского края министерством не планировались.

Сведения об очагах вредителей и болезней леса за 2018 год

Наименование вредителей леса	площадь очагов вредных организмов, га					
	на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных фактров	на конец отчетного периода	
					всего	в т.ч. требуют мер борьбы
Блошак дубовый	672,6				672,6	
Пилильщик ясеневый черный	138,5				138,5	
Дубовая кружевница	53659,2	5363,6			59022,8	
Трутовик настоящий	629,2				629,2	462,1
Опёнок осенний	85,7				85,7	54,3
Печёночница обыкновенная	289,0				289,0	
Рак поперечный дуба	9,0				9,0	
Трутовик ложный	82,5				82,5	4,5
Трутовик ложный дубовый (дуболюбивый)	325,3				325,3	135,5
Трутовик плоский	125,0				125,0	120,8
Трутовик серно-жёлтый	42,0				42,0	32,8
Гнили стволовые	64,7				64,7	
ИТОГО:	56122,7	5363,6			61486,3	810,0

Площадь очагов вредных организмов по сравнению с 2017 годом увеличилась на 5,4 тыс. га за счет распространения инвазивного вредителя – дубовая кружевница.

Сведения о повреждении и гибели лесов за 2018 год

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га					в том числе погибшие насаждения, га	
	Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений			в том числе повреждено с начала года	Всего	в том числе погибло с начала года
		до 10 %	10-40%	более 40%			
А	1	2	3	4	5	7	8
Лесные пожары							
в том числе от пожаров текущего года							
Повреждения насекомыми							
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	38,0	26,5		11,5		11,5	
Болезни леса	1 652,4	600,6	1 051,8				
Повреждения дикими животными							
Антропогенные факторы							
Непатогенные факторы							
Всего	1 690,4	627,1	1 051,8	11,5		11,5	

Площадь поврежденных и погибших насаждений по сравнению с 2017 годом не увеличилась.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Профилактические мероприятия по защите лесов

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Таблица 2.17.2.1.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

№№	Мероприятия	Един. измер.	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4	5

1.	Лесопатологическое обследование	тыс.га	-*	постоянно
2.	Почвенные раскопки	яма	15	ежегодно
3.	Биотехнические меры борьбы:			
	– изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	65	ежегодно
4.	Организация уголков защиты	шт.	1	Постоянно

*Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»).

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 "а", "б" и 6 "а", "б" категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью.

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждкениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов

уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации вредных организмов».

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

организация авиационных работ;

организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);

проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном пунктами 11 - 14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, установленных приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361;

проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и

санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607. Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.2.

Таблица 2.17.2.1.2*

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^{3}сыр. сух	-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух.	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух	-	-	-	-	-	-
	Итого твердолиственных:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^{3}сыр. сух	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух.	-	-	-	-	-	-

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	- ликвидный	т.м^3 сыр. сух	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^3 сыр. сух	-	-	-	-	-	-
	Всего по лесничеству:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^3 сыр. сух	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^3 сыр. сух.	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^3 сыр. сух	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^3 сыр. сух	-	-	-	-	-	-

*Примечание:** объемы санитарно-оздоровительных мероприятий в Таблице 2.17.2.1.2 не указываются, определяются ежегодно в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Руководящими документами при выполнении мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются): «Правила санитарной безопасности в лесах», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607; Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы,параметры, сроки проведения мероприятийпо лесовосстановлению, уходу за лесами)

*2.*17.3.1.Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса РФ к воспроизводству лесов относится и уход за молодняками (осветления и прочистки), не связанный с заготовкой древесины.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав дре-

востоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубают равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы. Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

Таблица 2.17.3.1.1

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, $м^3$ сыр./сух.	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, $м^3$	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветления						
Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных	-	-	-	-	-	-
ИТОГО осветлений:	-	-	-	-	-	-
Прочистки						
Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Бук						
ИТОГО твердо-	-	-	-	-	-	-

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3 сыр./сух.	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
лиственных:						
ИТОГО прочистки:	-	-	-	-	-	-
Всего рубок ухода по лесничеству						
	-	-	-	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-	-
- хвойных	-	-	-	-	-	-
- твердолиственных	-	-	-	-	-	-
Кроме того, осветления в формирующихся молодняках	-	-	-	-	-	-

Примечание: объемы мероприятий по воспроизводству лесов в Таблице 2.17.3.1.1 не указываются т.к. в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) проектирование мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов. Рубки ухода в молодняках проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистка) определены в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия

лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а" настоящего пункта - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других

пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Вповышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	Гари погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	7,0	-	-	7,0			7,0
В том числе по породам:							
-хвойным	-	-	-	-			-
-твердолиственным	7,0	-	-	7,0			7,0
-мягколиственным	-	-	-	-			-
Искусственное лесовосстановление	7,0	-	-	7,0			7,0
Из них по породам:							
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			-
- твердолиственным	7,0	-	-	7,0			7,0
- мягколиственным	-	-	-	-			
Комбинированное лесовосстановление	-	-	-	-			
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			
- твердолиственным	-	-	-	-			
- мягколиственным	-	-	-	-			

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	Гари погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Естественное лесовосстановление							
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			
- твердолиственным	-	-	-	-			
- мягколиственным	-	-	-	-			

Примечание: Создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами.

Таблица 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Северо-Кавказский горный район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2.5
		Свежие дубравы и судубравы	Более 2
		Влажные дубравы и судубравы	Более 1.5
	Бук	Свежие	Более 3.0
		Влажные	Более 2.5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, ухода за подростом или комбинированное лесовосстановление	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1-2.5
		Свежие дубравы и судубравы	1-2
		Влажные дубравы и судубравы	0.5-1.5

	Бук	Свежие	1-3
		Влажные	1-2.5
Искусственное лесовосстановление	Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1
		Влажные дубравы и судубравы	Менее 0.5
	Бук	Свежие, влажные	Менее 1

Продолжение таблицы 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Степная зона Район степей европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5-4,0
		Свежие боры, субори и судубравы	0,5-2,0
		Влажные боры, субори и судубравы	0,5-1,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2-3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1-2
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
	Дуб	Очень сухие и сухие	Менее 2

		дубравы и судубравы	
		Свежие дубравы и суду-бравы, влажные и пой-менные дубравы	Менее 1

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям,изложенным в приложении 27 «Правил лесовосстановления» (2016 г.)

Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления, утвержденные Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

Таблица 2.17.3.2.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона горного Северного Кавказа и горного КрымаСеверо-Кавказский горный район							
Бук восточный	1-2	4.0	15	Свежая и влажная субучины	6	2.6	1.5
				Свежа и влажная бучины	6	2.5	1.6
Дуб красный	1-2	40	15	Свежая и влажная дубравы	5	2.0	1.7
Дуб пушистый	1-2	4.0	15	Очень сухая дубрава	7	2.0	0.8
				Сухая дубрава	7	2.7	1.0
Дуб черешчатый и скальный	1-2	3.5	15	Сухая дубрава	6	2.7	1.0
				Свежая и влажная судубравы	6	2.6	1.2
				Свежая и влажная дубравы	6	2.5	1.3

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Каштан посевной	1	4.0	15	Свежий и влажный сугрудки	5	1.5	1.5
				Свежий и влажный груды	5	1.5	1.6
Лжетсуга Мензиеса	2	3.0	15	Свежий и влажный сугрудки	6	2.6	1.7
Орех черный				Свежие и влажные груды	5	2.0	1.7
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2.5	10	Влажный пихтарник	8	2.5	1.0
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3.0	12	Сухая и свежая субори	6	2.6	1.2
				Сухой и свежий сугрудки	6	2.5	13
Ясень обыкновенный	1	4.0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	5	2.2	1.6

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Степная зона Район степей Европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	2	3,0	20	Свежая и влажная судубрава	6	1,7	1,3
Вяз приземистый (перистоветвистый)	1-2	2,5	20	Сухие субори и сугрудок	4	1,5	2,5
Гледичия трехколючковая (обыкновенная)	1	4,0	35	Сухие судубравы и дубравы	4	1,5	2,5
Дуб черешчатый	1-2	4,0	12	Сухие дубравы и судубравы	8	1,1	1,2
				Черноземно-луговые почвы мощностью 0,8-1,0 м	8	1,2	1,5
				Черноземные почвы мощностью 0,6-0,75 м	8	1,2	1,5
Робиния лжеакация	1	4,0	25	Сухие субори, судубравы и дубравы	4	1,5	2,5

Продолжение таблицы 2.17.3.2.3.

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна крымская	2-3	3,0	10	Сухие и свежие боры, субори, сугрудок	9	1,8	1,1
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Сухой бор и суборь	7	2,0	1,3
				Свежие и влажные боры и субори	7	2,0	1,5
Тополь черный (осокорь)	1	2,0	15	Свежие и влажные судубравы и дубравы	4	1,0	2,7
				Свежий и влажный осокорник	4	1,0	3,5
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный	1	2,0	15	Сухие и свежие субори, судубравы и дубравы	6	2,0	1,6

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Раскорчеван. вырубки прогал., кустарники (0.8)	$Д_{1-8}$	9	Механизирован. сплошная плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35 с тр. ДТ-75, Т-34 Плантажная вспашка ППН-40	Главная порода-дуб; сопутств. клен, ясень; кустарники – смородина золот., свидина, бузина	Д-Д-Д-Д Сп-К-Сп-К	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛН-2, СБН-1, ЛМФ-1 с тр.Т-40м, МТЗ-82, Т-74, ДТ-75	4.8 Д-50% Сп-25% К-25%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6; КЛП-2.5 с тр. МТЗ-82 15-кратн. в течение 5 лет
	Частичн. раскорчев. вырубки с шир. полосы 5м и расстоян. между полос 4м	$Д_{1-3}$	14	Механиз.полосами плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35, ППН-40 с тр. ДТ-75	Главная порода–дуб; бук	Д-Д-Д-Д Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк Бк-Бк-Бк-Бк	2.5-0.7	Посадка МЛУ-1 СБН-1, ЛМД-1 с тр.ДТ-75, Т-74	3.23 Д-100% Бк-100%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тр. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течен. 5 лет. Дополн. руч. прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Прогалины, пологие склоны, поросшие кустарником и мелколесьем (0.8)	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	16	Расчистка. Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажем плугами ППН-40, ПЛН-4-34 с тр. ДТ-75	Главная порода-платан; сопутств. груша кавказ; кустарники – мирикария	Пл-Пл-Пл-Пл Сп-Сп-Сп-Сп К-К-К-К	3.0х3.0	«	1.1 Пл-50% Сп-25% К-25%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет.Дополн. ручн.прополка
«	Прогал. пологие склоны $9\text{-}12^0$	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	17	Механиз. полосами шир. 10м межполосный разрыв 2м по системе раннего пара ПЛН-4-35; ПЛН-3-35 с тр. Т-74, ДТ-75	Главная порода – дуб; сопутств. клены, ясень; кустарники – свидина, бузина, смородина зол.	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛЧ-1; СЛН-1; ССН-1 с тракт. ДТ-75; Т-74, Т-40м, МТЗ-82	4.8 Д-100% Бк-100%	«
«	«	$Д_{0-2}$ $С_{0-2}$	18	«	Главная порода – сосна;	С-С-С-С С-С-С-С	3.0х0.7	«	4.8 С-75%	«

					сопут. - берёза	С-С-С-С Б-Б-Б-Б			Б-25%	

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Склоны крутизной 13-20^0	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	19	Механиз. напашными террасами по системе раннего пара. Шир. полотна террас 4м, бормы 1.5м. Плуг челн. ПЧС-4-35 с тр. ДТ-75К	Главная порода-дуб; бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	«	4.8 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. Дополн. ручн. прополка
«	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	20	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2.5, рыхлен.	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Размещение в полосе 2.5-0.7	Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75	3.2 С-100%	Механиз. культив. КЛБ-1.7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн.

				РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5м через 4м						(4-3-3-1) в течен. 4 лет. Дополн. ручн. прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	21	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м	Главная порода – сосна	Площадки 4.0х1.5	7.0х5.0-6.0 (240-330шт пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2 летних сеян. по 12 шт. в площ.	2.9-4.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. в течение 4 лет (3-3-2-1)
«	« больше 12^0	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	22	Ручная площадками размером 2.0-4.0м	Главная порода – сосна, бук	Площ. 2.0х1.0	10.0х 3.0-4.0 (250-330шт. пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2х летних сеян. по 6 шт в площадку	1.5	«
«	Вырубки с недостат. ест. возоб. гл. пород в дубравах и судубравах на пологих склонах до 12^0	$Д_{1-3}$ $С_{1-3}$	23	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рых-	Главная порода – дуб, бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	9.0-6.0х0.5	Посадка МЛУ-1 СБН-1, СБН-1А ЛМФ-1	2.2-3.3 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛБ-1.7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за поростью мотоагрегат «Секор-2», ОКН-2 11-

				ление ПКЛ-70, ПЛД-1.2, ФЛУ-0.8 в полосах шириной 1.5-2м через 6-8м						кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1)

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Вырубки в лесах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах 13-20^0	$А_{0-2}$ $В_{0-2}$ $С_{0-1}$ $Д_0$	27	Подготовка почвы путем раскорчевки прерывистыми полосами 1.5-5м или площадками 1.5-3м корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Расстояние между полосами и площадками 4-6м с разрывом между ними 3м	Ручная посадка 1-2 летних сеян. в 2 ряда с размещением 0.8х0.8 м	2.2-3.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. уход в течение 5 лет (2-2-2-1-1)

2.17.4. Объекты лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно ст. 65 Лесного кодекса РФ при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных древесных пород определяется приказом МПР РФ от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Для выращивания посадочного материала лесных растенийиспользуютсярайонированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

нерайонированные семена лесных растений;

семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;

семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;

семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Объекты лесного семеноводства Абинского лесничествапо состоянию на 01.01.2017 приведены в таблицах 2.17.4.1.1, 2.17.4.1.2.

Таблица 2.17.4.1.1

Объекты лесного семеноводства (за исключением плюсовых деревьев)

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Абинское					**3,0**
Постоянные лесосеменные участки	**х**	**х**	**х**	**х**	3,0
Лесосеменные плантации	**х**	**х**	**х**	**х**	
Маточные плантации	**х**	**х**	**х**	**х**	
Архивы клонов плюсовых деревьев	**х**	**х**	**х**	**х**	
Испытательные культуры	**х**	**х**	**х**	**х**	
Популяционно-экологические культуры	**х**	**х**	**х**	**х**	
Генетические резерваты	**х**	**х**	**х**	**х**	
Географические культуры	**х**	**х**	**х**	**х**	
Плюсовые насаждения	**х**	**х**	**х**	**х**	
в том числе по участковым лесничествам:					
Постоянные лесосеменные участки	Холмское		210	9	1,00
Постоянные лесосеменные участки	Холмское		210	7	2,20

Таблица 2.17.4.1.2

Плюсовые деревья Абинского лесничества

Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела				
1	2	3	4	5	6	7	8
Холмское		10В	7	Дуб высокоствольный	да	да	10
Холмское		10В	9	Дуб высокоствольный	да	да	7
Всего по лесничеству							17

2.18.Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и леснымирайонами

Территория лесничества по лесорастительному районированию относится к следующим лесорастительным зонам и лесорастительным районам:

степная зона – Степной район Европейской части РФ

лесорастительная зона (зона Горного Северного Кавказа и горного Крыма) и в границах одного лесорастительного района (Северо-Кавказский горный район).

При лесоустройстве использована схема типов леса, разработанная Кавказским филиалом ВНИИЛМ.

Всего выделено шестнадцать групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В таблице 2.18.1. представлена характеристика групп типов леса.Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

Таблица 2.18.1

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
1	СХДЧ - сухие дубравы дуба черешчатого	ОСДЧЗ - очень сухие дубравы дуба черешчатого	$С_о$	$Д_2$	Г, Кл
		СХДЧЗ – сухая дубрава дуба черешчатого	$С_1$		
		СХДЧ – сухие дубняки дуба черешчатого	$Д_1$		
2	СВДГ – свежие дубравы дуба черешчатого	СВДГП – свежие пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_2$	$Д_2$	Г, Я, Кл
		СВДЧ - свежие дубравы дуба черешчатого	$Д_2$		
3	ВЛДЧ - влажные дубравы дуба черешчато-	ВЛДЧП – влажные пойменные дубравы дуба черешчато-	$Д_3$	$Д_2$	Г, Я,Кл

	го	го			
		ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$		
4	ОССХ – очень сухие сосняки	ОСИТ – ареалы редколесья	$С_о$	$С_с С_{пщ}$	Б
		ОССПУ - очень сухие сосняки сосны пицундской	$С_о$		
		ОСХСС - сухие сосняки сосны Сосновского	$С_1$		
		СХСПУ - сухие сосняки сосны пицундской	$С_1$		
5	СХДП – сухие дубравы дуба пушистого	СХДП - сухие дубняки дуба пушистого	$С_1$	$Д_п$	Г, Ил, Я
		ОСДП – очень сухие дубняки дуба пушистого	$С_о$		
6	СХДС - сухие дубравы дуба скального	ОСДС – очень сухие дубняки дуба скального	$С_о$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СХДС - сухие дубняки дуба скального	$С_1$		
		ОСДИ – очень сухие дубняки дуба иберийского	$С_о$		
		СХДИ - сухие дубняки дуба иберийского	$С_1$		
7	СВДС - свежие дубняки дуба скального	СВДС - свежие дубняки дуба скального	$Д_2$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СВДИ - свежие дубняки дуба иберийского	$Д_2$		
		ВЛДИ – влаж-	$Д_3$		

		ные дубняки дуба иберийского			
8	СВЛКЩ - свежие влажные каштанники	СВКШ – свежие каштанники	$Д_2$	Кшс	Г, Я, Кл, Окч, Олс
		ВКШ – влажные каштанники	$Д_3$		
9	ССВБИ - свежие букняки	СХБИ – сухие букняки	$Д_1$	БК	Г, Олс, Кл, Я
		СВБИ – влажные букняки	$Д_2$		
10	ВЛБК - влажные букняки	ВЛБК - влажные букняки	$Д_3$	БК	Г, Олс, Кл, Олч
11	СВПЕ – свежие пихтарники, ельники	СВП – свежие пихтарники	$Д_2$	ПЕ	Г, Олч, Олс
		СВЕ – свежие ельники	$С_2$		
12	ВЛП - влажные пихтарники	ВЛП – влажные пихтарники	$Д_3$	ПК	Б, Г
		ВЛПС – влажные субальпийские пихтарники	$Д_3$		
13	ССВСС - свежие сосняки	СВСПЛ - свежие сосняки сосны Палласа	$С_2$	$С_п$ $С_с$	Б
		СВСС - свежие сосняки сосны Сосновского	$Д_2$		
14	ВЛКР - влажные криволесья	ВЛБС – влажные субальпийские сосняки	$Д_3$	Б	-
		ВЛКР - субальпийские криволесья	$Д_3$		

продолжение таблицы 2.18.1

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
15	СЫВОТ - сырые ольшаники, ивняки	ВЛТ – влажные тополь-ники	$С_3$	Олч Олс	-
		СЫИВ – сырые ивняки	$С_4$	Олч Ивд	
		СЫОЛС – сырые сероольшатники	$Д_4$		
		СЫОЛЧ – сырые иргоольшатники	$Д_4$		
16	РАКА - ракушечники приазовские	СЫИВР – сырые ракушечники	$С_4$	Ивд	Олс
		ВЛИВ – влажные ракушечники	$С_3$		
		ОСВИВ – свежие ракушечники	$С_2$		

К временно целевым породам (гр. 6) отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по разным соображениям, они выполняют эстетические, защитные и водоохранные функции.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1.Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Абинского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным

использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Абинского лесничества, согласно их целевому назначению, не допускается:

создание лесных плантаций;

создание лесоперерабатывющей лесной инфраструктуры;

рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитности) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	
1.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; сплошная распашка земель при лесовосстановлении; движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; использование сточных вод для удобрения почв.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
	Примечание:	Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения: **Не допускается:** движение трелевочных тракторов при заготовке древесины; оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); сжигание порубочных остатков; выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17и ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса. Статья 17 (п.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.1.	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	**Запрещается:** проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; использование токсичных химических препаратов; реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; **Допускается:** проведение рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности; проведение выборочных санитарных рубок умеренно – высокой интенсивности. Охрана и защита лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством в области обеспечения санитарно – эпидемиологического благополучия населения.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.2.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ	**Запрещается:** проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; создание лесных плантаций и их эксплуатация; создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; сбор лесной подстилки и мха; **Допускается:** -проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** при проведении работ по лесовосстановлениюдолжны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений.
1.2.3.	Зеленые зоны	Запрещается: использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; создание лесных плантаций; разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; сбор лесной подстилки

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.4.	Лесопарковые зоны	**Запрещается:** использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; создание лесных плантаций; разработка месторождений полезных ископаемых; сбор лесной подстилки и заготовка мха. размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений. создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; сбор лесной подстилки. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства. **Допускается:** проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.	Ценные леса	Вценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3.1.	Противоэрозионные леса	**Запрещается:** создание лесных плантаций; создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; не допускаются рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки; сплошная распашка земель при проведении лесовосстановительных мероприятий на склонах крутизной более 6^0; **Допускается:** трелевка древесины только сортиментами, без повреждения напочвенного покрова; строительство линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов только в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов; Рубки ухода: направлены на формирование высокополнотных (07-08), разновозрастных и сложных (2^x и>ярусных насаждений с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами).

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.2.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	**Запрещаются:** сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок
1.3.3.	Леса, имеющие научное или историческое значение	**Запрещаются:** сплошные рубки лесных насаждений; рубки спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением режима пользования лесов; ведение сельского хозяйства с нарушением режима пользования лесов; вырубка лесных насаждений за исключением рубок ухода и санитарных рубок; реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки
	Примечание:	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.4.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	**Запрещается:** сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок и объеме, превышающем расчетную лесосеку; проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими и токсичными препаратами: в 2^{x} км зоне при проведении авиационной обработки; в 300 метровой зоне при проведении ручной обработки; использование химических препаратов; создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций и их эксплуатация; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2.Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 102 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 107 Лесного кодекса РФ и "Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохран-ных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов", утверждённых приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Согласно статье 102 Лесного кодекса РФ в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На особо защитных участках лесов запрещается:

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в лесном районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов.

На особо защитных участках лесов допускается проведение выборочных рубок только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

На особо защитных лесных участках (ОЗУ) выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых, строительство линейных объектов, строительству водохранилищ и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Абинского лесничества приведен в 1 главе таблица 1.1.8.1.

Таблица 3.2.1

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещено: проведение подсочки; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; ведение сельского хозяйства; переработка древесины и иных лесных ресурсов; создание лесных плантаций и их эксплуатация. Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн.
2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещено: проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
3.	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается проведение подсочки; переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований статей 104-107 Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, Рослесхоза регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Абинского лесничества с учетом

их целевого назначения (статья 102) устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

Виды ограничения использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается: использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания; проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. Запрещается: оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса; сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается». Запрещается: заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Не допускается: – осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; – рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; – при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается: – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; – нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых, зеленых зон (за исключением сенокошения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается: – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; – использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Ведение сельского хозяйства	Пастьба скота запрещается: – на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; – на объектах лесного семеноводства; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственныхрастений	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: – валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; – повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; – хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; – затопление и длительное подтопление лесных насаждений; – захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; – загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.

окончание таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; – захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Изыскательские работы	Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ. Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

Действие лесохозяйственного регламента лесничества и порядок внесения в регламент изменений

Лесохозяйственный регламент Абинского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 04.08.2020 № 1129

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
АПШЕРОНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ РЕГЛАМЕНТА

Глава/ раздел	Наименование глав и разделов
	Введение
Глава 1	**Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов**
1.1	Краткая характеристика
1.1.1	Местоположение и площадь лесничества
1.1.2	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям
1.1.3	Территориальное расположение
1.1.4	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам
1.1.5	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов
1.1.8	Перечень особо защитных лесных участков лесничества
1.1.9	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.1.10	Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперераба-тывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.2	Виды разрешенного использования лесов
Глава 2	**Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов; нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов**
2.1	Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины
2.1.1	Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки
2.1.2	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-20^0)
2.1.3	Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30)
2.1.4	Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
2.1.5	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, пере-стойных лесных насаждениях при уходе за лесами
2.1.6	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.7	Возрасты рубок (спелости)
2.1.8	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом
2.1.9	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава
2.1.10	Размеры лесосек
2.1.11	Сроки примыкания лесосек
2.1.12	Количество зарубов
2.1.13	Сроки повторяемости рубок
2.1.14	Методы лесовосстановления
2.1.15	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины
2.1.16	Распределение территории лесничества по разрядам такс
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, об-разовательной деятельности
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, деко-ративных растений и лекарственных растений
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.11.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
2.13	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования ипользования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.1.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов
2.17.1.2	Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.2	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.2.1	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)
2.17.3.1	Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины
2.17.3.2	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
2.17.4	Объекты лесного семеноводства
2.18.	Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районам
Глава 3	**Ограничения использования лесов**
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3	Ограничения по видам использования лесов

ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Апшеронского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

Задачи лесохозяйственного регламента

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение рубок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими нормативными актами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов;

подразделение лесов по целевому назначению;

многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;

определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Апшеронского лесничества.

Основание для разработки лесохозяйственного регламент

Основой для разработки лесохозяйственного регламента является приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Государственный контракт от 22.06.2017 № 28по разработке проектовлесохозяйственных регламентов лесничеств и проектаЛесного плана Краснодарского края на 2019 – 2028 годы.

Сведения о разработчике

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесной инженер», действующий на основании устава предприятия.

Юридический адрес: 361500, КБР,
г. Баксан, с. Дыгулыбгей, ул. Баксанова, 43.
Почтовый адрес: 117405, г. Москва, МКАД 33-й км, вл. 6, стр. 5.
Тел. +7 (903) 003-59-85
Адрес электронной почты: Lesproekt77@gmail.com

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

Принятые материалы последнего лесоустройства, в которые были внесены изменения. Последнее лесоустройство лесничества было проведено ФГУП «Воронежлеспроект» бывш. Апшеронского лесхоза (1998 г., бывш.Хадыженского лесхоза 1999 г., Апшеронского лесхоз – техникума в 1998 г. бывш. Апшеронского сельского лесхоза в 1998 года):

произведено распределение лесов лесничества по целевому назначению (категориям защитных лесов) согласно Лесного (статья 10) и Водного (статья 65) кодексам (2006 г.);

Лесохозяйственный регламент Апшеронского лесничества Департамента лесного хозяйства Краснодарского края, разработан на основании следующих документов:

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
1	Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
2	О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 201-ФЗ
3	Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ
4	Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ
5	Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ
6	О животном мире	Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ
7	Об охране окружающей среды	Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ
8	Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ
9	О пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ
10	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ
11	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ
12	О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 431-ФЗ
13	О землеустройстве	Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ
14	О кадастровой деятельности	Федеральный закон РФ от 24.07.2007 № 221-ФЗ
15	О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 455-ФЗ
16	О семеноводстве	Федеральный закон РФ от 17.12.1997 № 149-ФЗ
17	Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.11.1996 № 132-ФЗ
18	О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами	Федеральный закон РФ от 19.07.1997 № 109-ФЗ
19	О свободе совести и о религиозных объединениях	Федеральный закон РФ от 26.09.1997 № 125-ФЗ
20	О карантине растений	Федеральный закон РФ от 21.07.2014 № 206-ФЗ
21	Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов) Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ
22	О недрах	Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1
23	О Правилах санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607
24	Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417
25	О мерах противопожарного обустрой-	Постановление Правительства

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	ства лесов	РФ от 16.04.2011 № 281
26	Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377
27	О федеральном государственном пожарном надзоре (вместе с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре)	Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290
28	Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 12.05.2011 № 378
29	Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения	Постановление Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425
30	Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997
31	О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.02.2018 № 190
32	Об утверждении Перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов	Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 № 1300
33	Об утверждении Правил учета древесины	Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1525
34	О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604
35	О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310
36	О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 № 1363
37	Об утверждении Положения об осуществлении Федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394
38	Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса	Постановление Правительства РФ от 21.12.2019 № 1755

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах	
39	Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки	Приказ МПР РФ от 27.06.2016 № 367
40	Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р
41	Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
42	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года	Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р
43	Об утверждении Правил тушения лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2014 № 313 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 08.08.2014 № 33484
44	Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 № 276 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.07.2014 № 33144
45	Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 № 161 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.08.2014 № 33456
46	Об утверждении порядка ведения Красной книги Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.05.2016 № 306 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.08.2016 № 43075
47	Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 года)	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.10.2005 № 289 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.11.2005 № 7211
48	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 06.04.2004 № 323
49	Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года	Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		№ 482 от 31.10.2008
50	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.2007 № 181 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.09.2007 № 10084
51	Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 08.06.2017 № 283 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18.08.2017 № 47860
52	Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.06.2017 № 47257
53	Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акты лесопатологического обследования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.09.2016 № 480 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45200
54	Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 № 470 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45199
55	Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2016 № 361 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.12.2016 № 44578
56	Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.01.2017 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45471
57	Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.11.2016 № 597 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.03.2017 № 46174
58	Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19.02.2015 № 59 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.09.2015 № 38773
59	Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 25.03.2019 № 188 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 14.05.2019 № 54614
60	Об утверждении Правил ухода за ле-	Приказ Министерства природ-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	сами	ных ресурсов и экологии РФ от 22.11.2017 № 626 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2017 № 49381
61	Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.09.2015 № 400 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.11.2015 № 39738
62	Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы	Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации № 525, Комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству № 67 от 22.12.1995 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.07.1996 № 1136
63	Об утверждении Правил охоты	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.11.2010 № 512 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 04.02.2011 № 19704
64	Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.09.2014 № 34186
65	Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.10.2015 № 445 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2015 № 40188
66	Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.09.2016 № 474 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45041
67	Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.06.2016 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45040
68	Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2014 № 528 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 20.02.2015 № 36178
69	Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 № 72 Зарегистрирован в Минюсте

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		Российской Федерации 31.03.2017 № 46210
70	Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.09.2016 № 496 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45475
71	Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.01.2015 № 17 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 26.02.2015 № 36237
72	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.12.2017 № 661 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2018 № 50457
73	Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 02.07.2014 № 298 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.10.2014 № 34524
74	Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.04.2016 № 233 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.08.2016 № 43484
75	Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.10.2015 № 438 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12.02.2016 № 41078
76	Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 03.02.2017 № 54 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.06.2017 № 47111
77	Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 07.06.2012 № 24488
78	Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.08.2011 № 21649
79	Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 N 65 "Об установле-	Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 № 468

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	нии лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства	
80	Об утверждении Правил лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2012 № 23568
81	Об установлении лесосеменного районирования	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353
82	ОСТ 56-98-93. Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия	Приказ Рослесхоза от 10.12.1993 № 327
83	Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105
84	Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.07.2011 № 21276
85	Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 19.01.2012 № 22973
86	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2010 № 19474
87	Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.02.2012 № 23349
88	Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.08.2018 № 51845
89	Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16.04.2012 № 23849
90	Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.06.2017 № 314 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 24.08.2017 № 47937
91	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15.03.2012 № 23497
92	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.03.2012 № 23634
93	Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.05.2011 № 20704
94	Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.08.2011 № 21533
95	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2011 № 22844
96	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.09.2011 № 21948
97	Об утверждении Лесоустроительной инструкции	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122
98	Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.05.2012 № 24075
99	Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179	Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067
100	О Красной книге Краснодарского края	Постановление главы администрации Краснодарского края от 6.07.2001 № 670
101	Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации	(утв. Рослесхозом 11.01.2000)
102	ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»	01.01.1987
103	ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»	22.11.1993
104	ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные.Типы, размеры и общие технические требования»	19.08.1981

Лесохозяйственный регламент разработан сроком до10 лет.

Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

Глава 1. Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1. Краткая характеристикалесничества

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного кодекса РФ основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества.

В настоящих границах, как структурная единица, Апшеронское лесничество организовано в соответствии с приказом Рослесхоза от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» (далее – приказ).

Согласно приказу, в состав Апшеронского лесничества включены бывшие Апшеронский и Хадыженский лесхозы, Апшеронский лесхоз-техникум и леса бывшего Апшеронского сельского лесхоза (отмечены буквой (С) в составе участковых лесничеств.

Исходя из необходимости сохранения нумерации кварталов и избежание их повторения бывшим лесничествам присвоены индексы А, Б, В, Г (приказ Департамента лесного хозяйства Краснодарского края от 31.01.2008 № 19).

При разработке лесохозяйственного регламента, учитывая, что комплекс программ в СОЛИ-2 с использованием персональных компьютеров при обработке лесоустроительной информации и получении проектных расчетов не предусматривает наличие в базе данных лесных кварталов с одинаковой нумерацией, поэтому кварталам с одинаковой нумерацией присвоена новая нумерация в разрезе бывших лесничеств, вошедших в состав участковых лесничеств Апшеронского лесничества.

1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Апшеронское лесничество Департамента лесного хозяйства Краснодарского края расположено в южной части Краснодарского края на северном склоне Кавказского хребта.

Почтовый адрес лесничества:

352 690, Краснодарский край, г. Апшеронск, ул. Коммунистическая, 23.

Общая площадь лесничества 214 273 га.

Распределение Апшеронского лесничества по участковым лесничествам приведено в таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1.

Распределение Апшеронского лесничества по участковым лесничествам

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование лесхоза	Наименование бывших лесничеств, вошедших в состав лесничества	Буквенный символ	Лесные квартала, входящие в участковое лесничество	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
1.	Черниговское	Апшеронский	Черниговское	А	1-57	12692
			Ширванское	Б	1-50	10064
			Самурское (с)	В	1-50	5402
		Итого				**28158**
2.	Гуамское	Апшеронский	Гуамское	А	1-60	14608
			Мезмайское	Б	1-69	16084
		Итого				**30692**
3.	Тубинское	Апшеронский	Тубинское	А	1-77	24016
			Пшехское	Б	1-53	16938
		Итого				**40954**
4.	Маратукское	Апшеронский	Маратукское	А	1-78	18645
		Хажыженский	Нефтегорское	Б	1-45	8499
		Апшеронский сельский	Красногорское (с): ЭМС «Хадыженский»	В	1-13	1445
			СПК «Горный сад»	В1	1-17	2058
			ЭМС «Нефтегор-	В2	1-10	928

			ский»			
			совхоз «Эфирлек-краспром»	В3	1-3	293
		Итого				**31868**
5.	Хадыженское	Хажыженский	Хадыженское	А	1-85	21540
			Комсомольское	Б	1-58	10627
		Итого				**32167**
6	Ширванское	Апшеронский лесхоз-техникум	Апшеронское	А	1-74	8200
			Бжедуховское	Б	1-63	11640
		Итого				**19840**
7	Тверское	Апшеронский лесхоз-техникум	Тверское	А	1-40	7613
			Кубанское	Б	1-75	10020
			Лесогорское	В	1-51	10345
		Апшеронский	Кимовское (с):			
		сельский	СХТ «Апшерон-ское»	Г	1-10	1110
			СХТ «Тверское»	Г1	1-11	1506
		Итого				**30594**
		Всего по лесничеству				**214273**

1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Апшеронское лесничество расположено на территориияхмуниципальных образований Апшеронскийрайон и города Горячий Ключ.

Таблица 1.1.2.1

Структура Апшеронского лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Черниговское	Апшеронский район	28158
2.	Гуамское	Апшеронский район	30692
3.	Тубинское	Апшеронский район	40954
4.	Маратукское	Апшеронский район	31868
5.	Хадыженское	Апшеронский район	32167
6.	Ширванское	Апшеронский район	19840
7.	Тверское	Апшеронский район	27351
		Итого по району	211030
		г.Горячий Ключ	3243
Всего по лесничеству:			214273

Примечание: в соответствии с государственным лесным реестром (форма 3-ГЛР) на момент разработки лесохозяйственного регламентаАпшеронское лесничество на площади 3243 га расположенона землях г. Горячий Ключ.

1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Апшеронского лесничества, разделение его по лесорастительным зонам и лесным районам представлено на карте-схеме Краснодарского края.

Расположение участковых лесничеств, лесных урочищ, объектов лесной и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на прилагаемой карте-схеме Апшеронского лесничества.

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Перечень лесорастительных зон Российской Федерации и Перечень лесных районов Российской Федерации», вся территория Апшеронского лесничества относится к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, к Северо-Кавказскому горному лесному району.

Таблица 1.1.4.1.

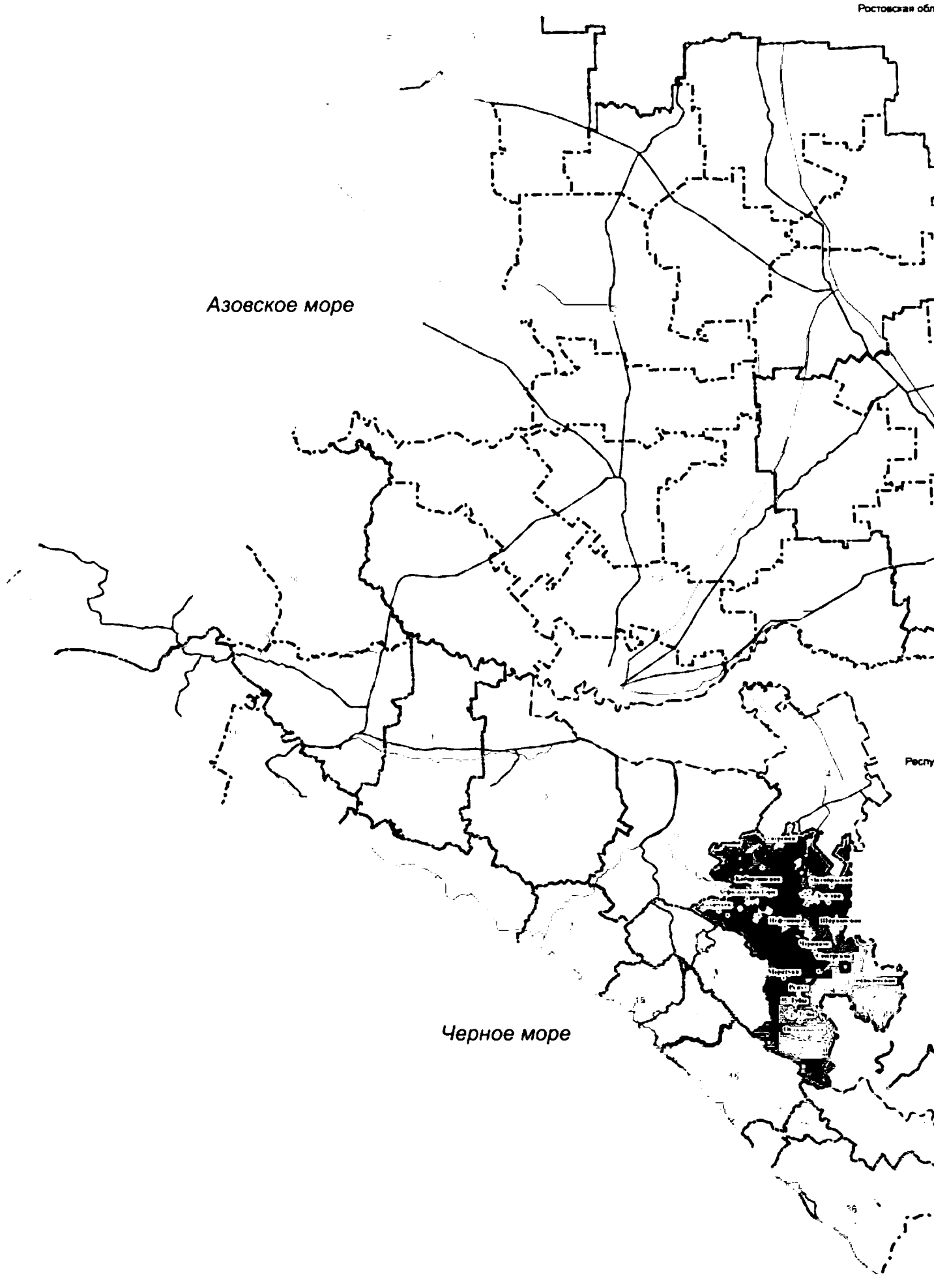
Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Черниговское	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный район	Зона сильной лесопатологической угрозы	4 -Сосны обыкновенной, 3 – Дуба черешчатого	1-57 1-50 1-50	А Б В	28158
2	Гуамское					1-60 1-69	А Б	30692
3	Тубинское					1-77 1-53	А Б	40954
4	Маратукское					1-78 1-45 1-13 1-17 1-10 1-3	А Б В В1 В2 В3	31868
5	Хадыженское					1-85 1-58	А Б	32167
6	Ширванское					1-74 1-63	А Б	19840
7	Тверское					1-40 1-75 1-51 1-10 1-11	А Б В Г Г1	30594
Всего по лесничеству								**214273**

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Апшеронское лесничество отнесено к 3 району по Дубу черешчатому и 4 району по Сосне обыкновенной.

КАРТА-СХЕМА

КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
с выделением территории
АПШЕРОНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
2017 год



Экспликация

Номер лесничества	Название лесничества	площадь, га
1	Абинское	68743
2	Апшеронское	214273
3	Афипское	119330
4	Белореченское	37593
5	Геленджикское	102061
6	Горячеключевское	110980
7	Джубгское	70946
8	Кавказское	13834
9	Краснодарское	18614
10	Крымское	38627
11	Лабинское	74531
12	Мостовское	159079
13	Новороссийское	69179
14	Пшишское	79647
15	Туапсинское	88287
Итого по Краснодарскому краю		1265724

Границы лесничеств

Методические указания по осуществлению лесозащитного районирования и зоны лесопатологической угрозы установлены приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179».

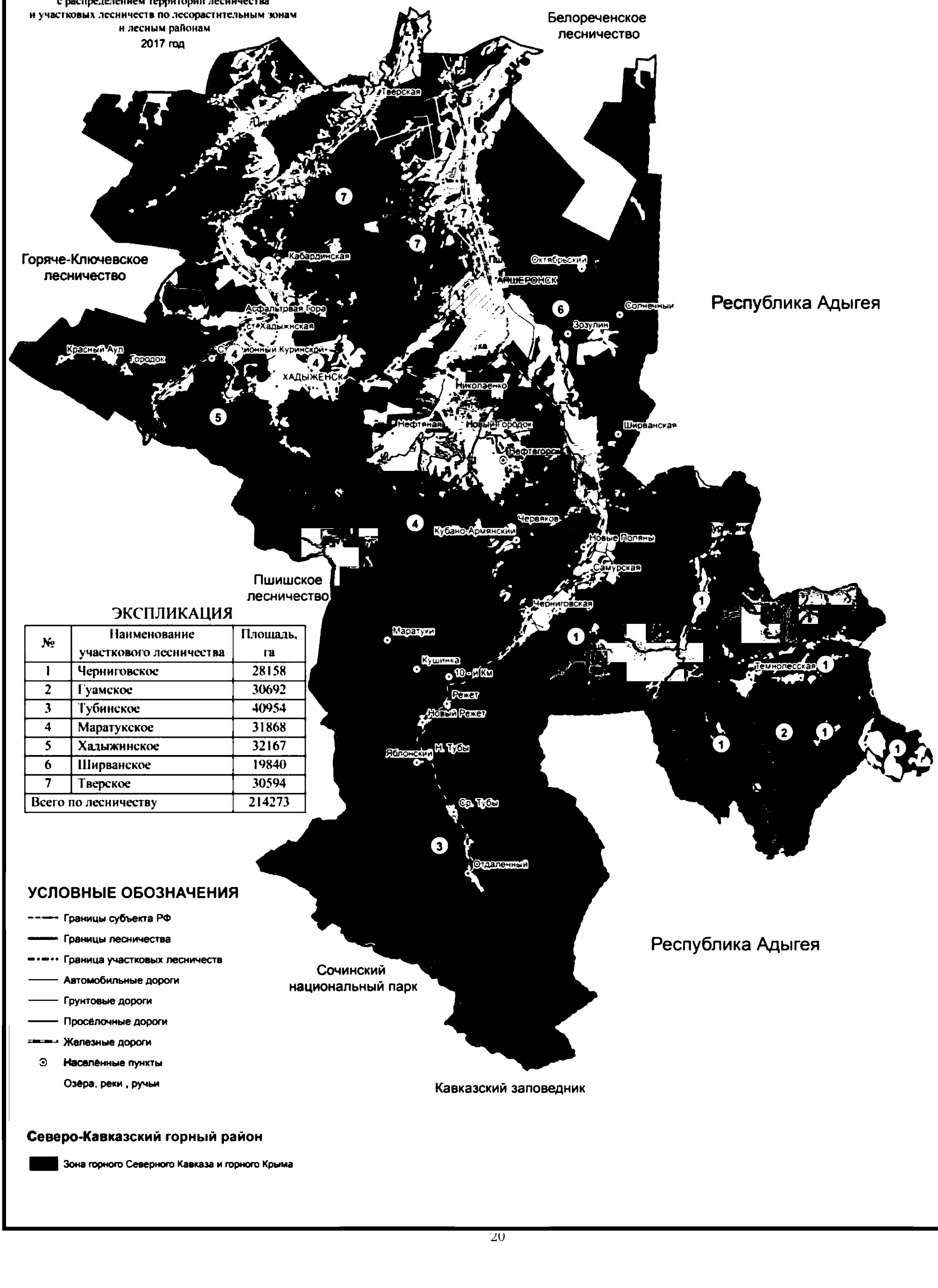
КАРТА-СХЕМА

территории

АПШЕРОНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

с распределением территории лесничества
и участковых лесничеств по лесорастительным зонам
и лесным районам

2017 год



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
1	Черниговское	28158
2	Гуамское	30692
3	Тубинское	40954
4	Маратукское	31868
5	Хадыжинское	32167
6	Ширванское	19840
7	Тверское	30594
Всего по лесничеству		214273

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы субъекта РФ
- Границы лесничества
- Граница участковых лесничеств
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Просёлочные дороги
- Железные дороги
- Населённые пункты
- Озёра, реки , ручьи

Северо-Кавказский горный район

- Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма

1.1.5.Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса Апшеронского лесничества, в соответствии с Лесным кодексом РФ (2006), по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

С учетом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

Леса, расположенные в водоохранных зонах – выделены в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (статья 65) от 03.06.2006 № 74-ФЗ (введен в действие с 01.01.2007).

В защитных лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, выделены:

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ. –Ширина указанной категории защитных лесов соответствует ГОСТу 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог».

Защитные полосы лесов, предназначены для защиты дорог от снежных и песчаных заносов, лавин, оползней, обвалов, ветровой и водной эрозии, снижения неблагоприятных аэродинамических воздействий на движущийся транспорт, выполнения санитарно-гигиенических, оздоровительных функций леса, снижение уровня шума и загрязнения окружающей среды.

Лесопарковые зоны – выделены на основании Лесного кодекса РФ (редакция от 19.03.2009), Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122. К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории «лесопарковая часть лесов зеленой зоны», выделенная в соответствии с распоряжением СМ СССР от 17.12.1956 № 7251-Р и Распоряжения Совмина РСФСР от 17.01.1983 № 96-Р.

Леса лесопарковых зон выполняют санитарно-гигиенические, оздоровительные и эстетические функции, создают оптимальные условия для отдыха населения.

Зеленые зоны – выделены в соответствии с Лесным кодексом РФ. К данной категории защитных лесов оставлены леса бывшей категории лесохозяйственная часть лесов зеленой зоны, выделенная в соответствии с распоряжением СМ РФ от 17.12.1956 № 7251-Р и Распоряжения Совмина РФ от 17.01.1983 № 96-Р.

Леса зелёных зон обеспечивают защиту населения от неблагоприятных природных и техногенных воздействий, сохранения и оздоровления окружающей среды.

Леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения – выделены в соответствии с Лесным кодексом и Постановлением Совмина РСФСР от 14.01.1981№ 4.

К лесам, расположенным в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, относятся

леса, находящиеся на территориях соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах. К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории – другие леса, имеющие важное значение для защиты окружающей природной среды, выделенные на основании:

Распоряжения Совмина РСФСР от 30.07.1976 № 1179-Р, Распоряжение Совмина РСФСР от 17.01.1983 № 96-Р и Приказа Федеральной службы лесного хозяйства России от 01.10.1997 № 129.

К лесам, расположенным в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, относятся высокогорные леса, произрастающие в субальпийском высотном поясе на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение, размеры и границы которых определяются с учетом местных геологических, гидрогеологических, почвенных и других природных условий.

Противоэрозионные леса, выделены в соответствии Решения крайисполкома от 11.12.1985 № 632 и Постановления Госкомлеса СССР от 21.02.1990 № 4.

К противоэрозионным лесам относятся леса, предназначенные для защиты территорий от водной и ветровой эрозий.

Леса, имеющие научное или историческое значение.К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории защитности:

особо ценные лесные массивы.

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, целевое назначение данных лесов – сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Эти леса предохраняют берега от эрозии и разрушения, выполняют роль естественного фильтра и обеспечивают чистоту воды в водных объектах.

Распределение лесов Апшеронского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разряде участковых лесничеств по кварталам и их частям, а также основания их выделения, приведено в таблице 1.1.5.1.

Таблица 1.1.5.1

Распределение лесов Апшеронского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			214273	
Защитные леса, всего			214273	
в том числе:				
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:			12822	
в том числе:				
Леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно – бытового водоснабжения	Тубинское А	Кварталы: 15, 16, 25, 27-30, 54, 55, 65, 66 Часть квартала: 26, 29, 53	2699	Лесной кодекс РФ (статья 114) Постановление СМ РСФСР от 14.01.1981 № 4
Итого по категории защитных лесов			2699	
Леса, расположенные в зазитных полосах лесов	Черниговское В	Часть квартала: 50	10	Закон № 136-ФЗ от 25.10.2001. Земельный кодекс РФ ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земля. Нормы выделения на землях ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог».
	Гуамское Б	Части кварталов: 16, 26, 35, 41, 48, 53, 54, 58, 59, 62, 66, 67, 69	730	
1	2	3	4	5

	Маратукское Б	Части кварталов: 1, 3, 4, 5	130	Лесной кодекс РФ (статья 114) Распоряжение СНК СССР от 14.07.1944 № 14587-Р Распоряжение Совмина СССР от 17.12.56 №7251-Р (по авто-мобильным дорогам). -Распоряжение Совмина СССР от 18.12.1959 № 4292-Р
	Маратукское В	Части кварталов: 1, 2, 3, 7	155	
	Маратук-ское В1	Части кварталов: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12	302	
	Маратук-ское В2	Кварталы: 1, 10	110	
	Итого по участковому		**697**	
	Хадыженское А	Части кварталов: 1-3, 19, 25-27, 77, 80-85	444	
	Хадыженское Б	Части кварталов: 2, 9, 16, 17, 25, 26, 32, 39, 40, 46, 47, 49, 55, 57	655	
	Итого по участковому		**1099**	
	Ширванское А	Части кварталов: 4, 46, 47, 49, 51	83	
	Ширван-ское Б	Части кварталов: 32, 33, 40, 41, 43-48, 50-53	525	
	Итого по участковому		**608**	
	Тверское А	Квартал: 25 Части кварталов: 1-6, 9, 13, 16-23, 26	844	
	Тверское Б	Части кварталов: 1, 4-10, 17	378	
1	2	3	4	5
	Тверское В	Части кварталов: 38, 39, 40	95	
	Тверское Г	Части кварталов: 2, 5, 7, 8, 9,	170	

		10		
	Тверское Г1	Части кварталов: 2, 3, 4, 6, 7, 10	253	
	Итого по участковому		**1740**	
Итого по категории защитных лесов			**4884**	
Леса, расположенные в лесопарковых зонах	Ширванское А	Кварталы: 33-36, 38, 40, 42, 44; Части кварталов: 17, 24, 37, 39, 41, 43, 45	990	Лесной кодекс РФ (статья 114) Постановление Совмина СССР от 17.12.1956 №7251-Р Распоряжение Совмина РСФСР от 17.01.1983 № 96-Р; Приказ департамента лесного хозяйства Краснодарского края от 07.12.2011 № 1374.
Итого по категории защитных лесов			**990**	
Леса, расположенные в зеленых зонах	Ширванское А	Кварталы: 10, 13-16, 21-23, 26-28, 30-32, 48, 50, 52-74 Части кварталов: 17, 24, 37, 39, 41, 43, 45, 46, 47, 49, 51	4249	Лесной кодекс РФ (статья 114) Постановление Совмина СССР от 17.12.1956 № 7251-Р; Распоряжение Совмина РСФСРот 17.01.1983 № 96-Р
Итого по категории защитных лесов			**4249**	
-Ценные леса, всего			201451	Лесной кодекс РФ (статья 115) Решение крайисполкома от 1.12.1985 № 632 Постановление Госкомлеса СССР от 21.02.1990 № 4
В том числе:				
Противоэрозионные леса	Черниговское А	Кварталы: 52-54, 57 Части кварталов: 49, 55, 56	1187	
1	2	3	4	5
	Тубинское А	Части кварталов: 29, 53	322	
	Тубинское Б	Часть квартала: 35	275	
	Итого по участковому		**597**	

Итого по категории защитных лесов			**1784**	
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Черниговское А	Кварталы: 1-6, 8, 9, 12, 15, 16, 17, 20-22, 25, 26, 30-32, 34, 36-42, 46-48, 50, 51, 55, 56 Части кварталов: 10, 13, 14, 23, 24, 33, 35, 43-45, 49	9521	Лесной кодекс РФ (статья 115) Распоряжение СМ РСФСР от 30.07.1976 № 1179-Р. Приказ ГЛХ СССР от 28.10.1980 Распоряжение Совмина РСФСР от 17.01.1983 № 96-Р
	Черниговское Б	Кварталы: 1-4, 6-8, 10, 12-14, 17-24, 28-32, 35, 37-41, 43-45, 47-50 Части кварталов: 16, 27, 34	8233	
	Черниговское В	Квартал: 12, 14, 17, 18, 27, 29-49 Части кварталов: 2, 4, 7, 8, 13, 16, 20, 21, 24, 25, 28, 50	3615	
	Итого по участковому		**21369**	
	Гуамское А	Кварталы: 2, 3, 6, 7, 10-17, 19-23, 25-27, 30-40, 42, 43, 45-59 Части кварталов: 1, 4, 5, 8, 9, 18, 24, 28, 29, 41, 44, 60	14269	
1	2	3	4	5
	Гуамское Б	Кварталы: 1-11, 14, 15, 20-25, 27-29, 32-34, 36, 39, 40, 42, 45-47, 51, 52, 55, 60, 64; Части кварталов: 12, 13, 16-19, 26, 30, 31, 35, 37, 38,	14013	

		41, 43, 44, 48-50, 53, 54, 56-59, 61-63, 65-69		
	Итого по участковому		**28282**	
	Тубинское А	Кварталы: 1-5, 9-14, 17-19, 23, 24, 31-35, 40-52, 56-64, 67-77; Части кварталов: 6-8, 20, 22, 26, 36-39	19538	
	Тубинское Б	Кварталы: 4-6, 8-11, 14, 15, 18-21, 26-30, 33-36, 40, 43-46, 49, 52, 53; Чаасти кварталов: 17, 22-25, 32, 35, 41, 42, 50, 51	11948	
	Итого по участковому		**31486**	
	Маратукское А	Кварталы: 1-64, 69-78	17516	
	Маратукское Б	Кварталы: 2, 6-45 Части кварталов: 1, 3, 4, 5	8369	
	Маратукское В	Кварталы: 4-6, 8-13 Части кварталов: 1, 2, 3, 7	1290	
1	2	3	4	5
	Маратукское В1	Кварталы: 1, 8, 9, 13-17 Части кварталов: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12	1756	
	Маратукское В2	Кварталы: 2-9	818	
	Итого по участковому		**29749**	
	Хадыженское А	Кварталы: 2-18, 20-24, 28-76, 78, 79	21096	

		Части кварталов: 1-3, 19, 25-27, 77, 80-85		
	Хадыженское Б	Кварталы: 1, 3-8, 10-15, 18-24, 27-31, 33-38, 41-45, 48, 50-54, 56, 58 Части кварталов: 2, 9, 16, 17, 25, 26, 32, 39, 40, 46, 47, 49, 55, 57	9972	
	Итого по участковому		**31068**	
	Ширванское А	Кварталы: 1-3, 5-9, 11, 12, 18, 19, 20, 25, 29 Часть квартала: 4	2878	
	Ширванское Б	Кварталы: 1-31, 34-39, 42, 49, 54-56, 58-60, 62, 63 Части кварталов: 32, 33, 40, 41, 44-48, 50, 52, 53	10405	
	Итого по участковому		**13283**	
1	2	3	4	5
	Тверское А	Кварталы: 7, 8, 10-12, 14, 15, 24, 27-40 Части кварталов: 1-6, 9, 13, 16-23, 26	6769	
	Тверское Б	Кварталы: 2, 3, 13-16, 19-26, 29-35, 37-42, 46-50, 52-75 Части кварталов: 1, 5-10, 17	8410	
	Тверское В	Кварталы: 1-37, 41-51 Части кварталов: 38, 39, 40	10250	

	Тверское Г	Кварталы: 4, 6 Части кварталов: 1, 2, 5, 7, 9, 10	737	
	Тверское Г1	Кварталы: 5, 8, 11 Части кварталов: 1, 2, 3, 6, 7, 9, 10	789	
	Итого по участковому		**26955**	
Итого по категории защитных лесов			**182192**	
Леса, имеющие научное или историко-культурное значение	Тубинское Б	Кварталы: 37, 38, 39, 47, 48	1853	Лесной кодекс РФ (статья 115) Лесоустроительная инструкция
Итого по категории защитных лесов			**1853**	
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Черниговское А	Кварталы: 7, 11, 18, 19, 27, 28, 29, Части кварталов: 10, 13, 14, 23, 24, 33, 35, 43-45	1984	Лесной кодекс РФ (статья 115) Лесоустроительная инструкция
1	2	3	4	5
	Черниговское Б	Кварталы: 5, 9, 11, 15, 25, 26, 33, 36, 42, 46 Части кварталов: 16, 27, 34	1831	
	Черниговское В	Квартал: 1, 3, 5, 6, 9-11, 15, 19, 22, 23, 26 Части кварталов: 2, 4, 7, 8, 13, 16, 20, 21, 24, 25, 28, 50	1777	
	Итого по участковому		**5592**	
	Гуамское А	Части кварталов: 1, 4, 5, 8, 9, 18, 24, 28, 29, 41, 44, 60	339	

	Гуамское Б	Части кварталов: 12, 13, 17-19, 30, 31, 37, 38, 43, 44, 49, 50, 56, 57, 61, 63, 65, 66, 68, 69	1341	
	Итого по участковому		**1680**	
	Тубинское А	Квартал: 21 Части кварталов: 6-8, 20, 22, 36-39	1457	
	Тубинское Б	Кварталы: 1-3, 7, 12, 13, 16, 31, Части кварталов: 17, 22-25, 32, 41, 42, 50, 51	2862	
	Итого по участковому		**4319**	
	Маратукское А	Кварталы: 65-68	1129	
	Маратукское В3	Кварталы: 1-3	293	
1	2	3	4	5
	Итого по участковому		**1422**	
	Ширванское Б	Кварталы: 57, 61 Части кварталов: 43, 51	710	
	Тверское Б	Кварталы: 11, 12, 18, 27, 28, 36, 43-45, 51 Часть квартала: 4	1232	
	Тверское Г	Квартал: 3 Части кварталов: 1, 2, 5, 8, 9	203	
	Тверское Г1	Части кварталов: 1, 4, 6, 7, 9	464	
	Итого по участковому		**1899**	

Итого по категории защитных лесов	**15622**	

Примечание: Согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен ст. 113 Лесного кодекса РФ. Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели, лиственницы), эффективно выполняющих водоохранные функции.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

При разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяженности:

до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

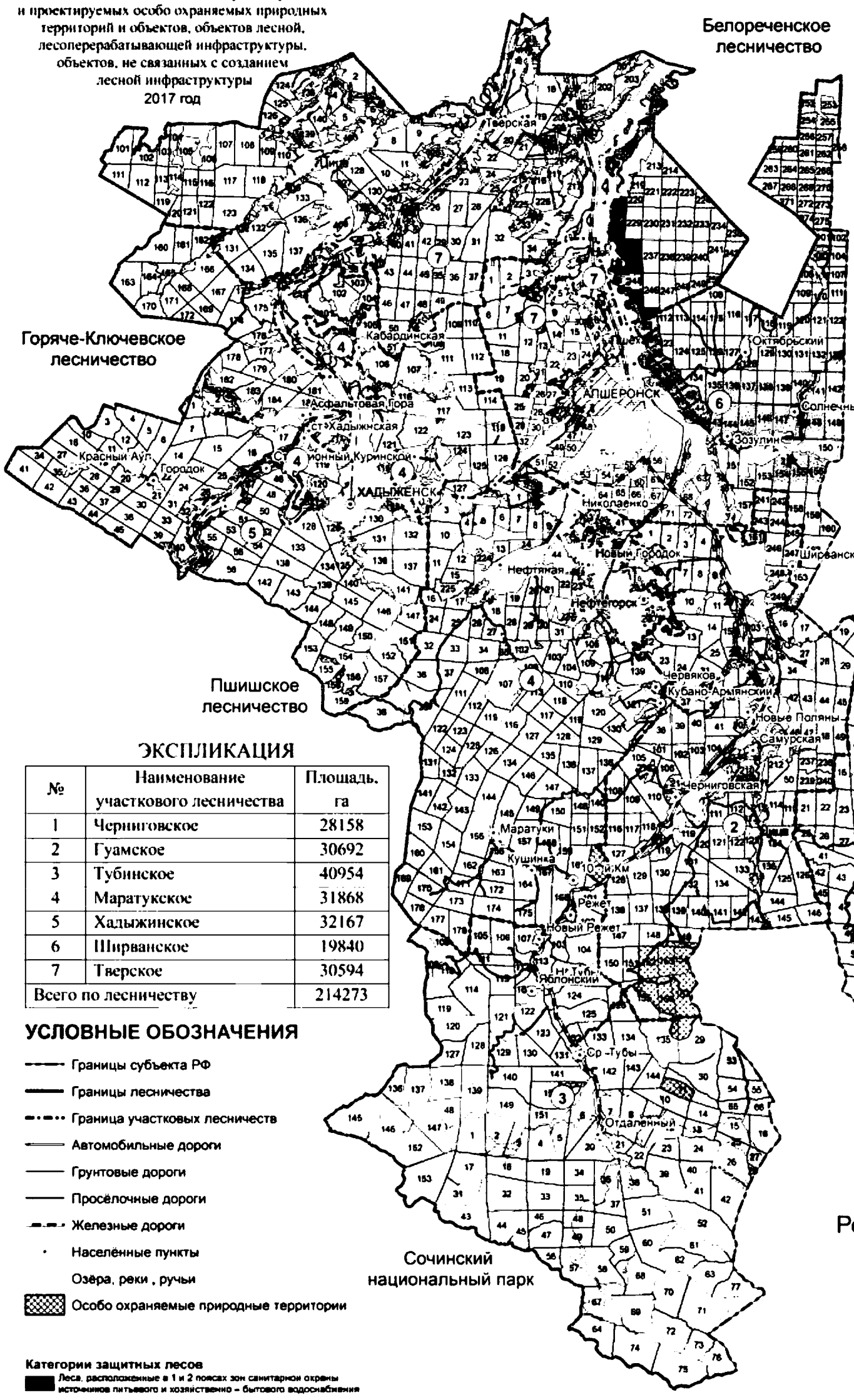
По целевому назначению леса Апшеронского лесничества относятся к защитным лесам и разделены на 9 категорий защитных лесов.

КАРТА-СХЕМА

АПШЕРОНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

2017 год



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
1	Черниговское	28158
2	Гуамское	30692
3	Тубинское	40954
4	Маратукское	31868
5	Хадыжинское	32167
6	Ширванское	19840
7	Тверское	30594
Всего по лесничеству		214273

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы субъекта РФ
- Границы лесничества
- Граница участковых лесничеств
- Автомобильные дороги
- Грунтовые дороги
- Просёлочные дороги
- Железные дороги
- Населённые пункты
- Озёра, реки , ручьи
- Особо охраняемые природные территории

Категории защитных лесов

- Леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно – бытового водоснабжения
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ
- Лесопарковые зоны
- Зеленые зоны
- Противоэрозионные леса
- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
- Леса, имеющие научное или историческое значение
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Общая площадь земель Апшеронского лесничества по данным государственного реестра на 01.01.2017 – 214273 га, что составляет 16.9% от общей площади лесов края или 17.2% лесов лесного фонда Краснодарскогокрая.

Распределение территории лесничества по категории земель приведено в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель	214273	100,0
2. Лесные земли – всего	205902	96,1
2.1. Покрытые лесной растительностью земли – всего	205870	96,1
в том числе лесные культуры	26024	12,1
2.2. Не покрытые лесной растительностью земли - всего	32	-
в том числе:		
2.2.1. Несомкнувшиеся лесные культуры	13	-
2.2.2. Лесные питомники	19	-
2.2.3. Фонд лесовосстановления - всего	-	-
в том числе:		
- погибшие насаждения	-	-
- вырубки	-	-
- прогалины и пустыри	-	-
3. Нелесные земли – всего	8371	3,9
в том числе:		
- пашни	146	0,1
- сенокосы	669	0,3
- пастбища	1558	0,7
- воды	504	0,2
- сады, виноградники, ягодники и др.	38	-
- дороги, просеки	2238	1,00
- усадьбы и пр.	157	0,1
- болота	4	-
- пески	1	-
- прочие земли	3056	1,5

Приведенная в таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 96,1% от общей площади земель и 96,1% от лесных земель, в том числе лесные культуры соответственно 12,1% и 12,6%. Земли, не покрытые лесной растительностью, представлены несомкнувшимися лесными культурами и лесными питомниками на площади 32 га.

Это показатели положительно характеризуют лесной фонд и производственную деятельность лесничества.

Нелесные земли составляют 3,9% от общей площадилесничества и представлены в основном прочими землями –1,5%, дорогами и просеками – 1,0%, пастбищами – 1,0%.

1.1.7. Характеристика, имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

На территории лесничества нормативными актами прежних лет выделены ООПТ регионального значения.

Заказники образованы с целью сохранения, воспроизводства и восстановления отдельных или нескольких компонентов природы и поддержания общего экономического баланса. В зависимости от целей и задач заказники могут быть ботаническими, гидрологическими, геологическими, зоологическими или комплексными (ландшафтными).

Наиболее ценными природными объектами являются постоянные комплексные (ландшафтные) заказники, которые организованы для сохранения видового разнообразия организмов, типичных для уникальных природных территорий.

В таблицах 1.1.7.1 и 1.1.7.2 дана характеристика особо охраняемых природных территорий Апшеронского лесничества.

Таблица 1.1.7.1

Перечень памятников природы регионального значения Апшеронского лесничества

1.	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Месторасположение памятника природы, участковое лесничество, кварталы (выдела)	Профиль
1	2	3	4	6	7
1.	Гуамское ущелье(Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Апшеронский район	1379,71	Гуамское А участковое кв.28,29,44 и Гуамское Б кв.12,17	Ландшафтный
2.	Насаждение бука восточного (Постановление главы администрации Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Апшеронский район	10,29	Хадыженское А участковое кв.58, ч.выд. 8,9	Ботанический. Леса, имеющие научное или историческое значение
3.	Пещера «Каньон» (Постановление главы администрации (губернатора)	Апшеронский район	0,78	Черниговское А участковое, кв.55, ч.выд.76	Геологический

	Краснодарского края от 31.03.2009 №249)				
4.	Пихтовые насаждения (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Апшеронский район	11,03	Гуамское Б участковое кв. 42, выд. 20, ч. Выд. 18	Ботанический
5.	Скала «Собор»(Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Апшеронский район	24,92	Тубинское Б участковое, кв.50, выд.42	Геологический
6.	Урочище Волчьи Ворота(Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Апшеронский район	2,64	Маратукское А участковое , квартал 66, ч.в. 34, 35, 40, 42, Тубинское участковое лесничество, кв. 1Б, ч.в. 2, Черниговское участковое лесничество, кв. 28А, ч.в. 18, 25,	Геологический
7.	Урочище говское(Постановление главы администрации (губерна-	Апшеронский район	11,3	Черниговское А участковое, квартал 43, выд.64	Ботанический

	тора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)				
8.	Участок пихты Нордманна с тисом ягодным (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Апшеронский район	19,1	Участок 1 - Хадыженское А участковое, кв.55, части выд.3, 5, 6, 15, участок 2 – Хадыженское А квартал 58 выделы 7, 14, 15	БотаническийЛеса, имеющие научное или историческое значение
9.	Эталонный массив дуба скальногo(Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Апшеронский	51,73	Ширванское Б кв. 3 выд. 1, 2, 6, 7	Ботанический
10.	Эталонный участок бука восточного (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Апшеронский	14,76	Тверское А кв. 26 выд. 41	Ботанический
11.	Большая и Малая Азишские пещеры(Постановление	Апшеронский	7,87	Гуамское Б кв. 62	Геологический

	главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)				

Таблица 1.1.7.2

Перечень заказников Апшеронского лесничества

№№ п/п	Наименование лесничества	Участковое лесничество, квартал, выдел	Название заказника	Наименование муниципального образования	Статус	Общая площадь, в т.ч. площадь лесного фонда)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Апшеронское	Гуамское кв.32Б-34Б, 39Б-41Б, 44Б-48Б, 51Б-54Б, Черниговское квартал 35В (выделы 4, 7-9, 13-19, часть выдела 20), квартал 34В (выдел 7), квартал квартал 35В (выделы 1-3, 5, 6, 10-12)	Камышанова поляна	Апшеронский	Региональный Решение Краснодарского крайисполкома № 326 от 14.07.1988	3129,47 га (в т.ч. лесной фонд Апшеронского лесничества 3002,61 га)
2.	Апшеронское	Черниговское кв. 49А выд. 13-15,39-45, кв. 52А-54А, кв. 57А, кв. 55А выд. 73-105, кв. 56А выд. 1-29, 38, 39, кв. 50А ч.в. 47, 55, 58-61, 64, кв. 51А выделы 25-27, 32-35,	Черногорье	Апшеронский	Региональный Решение Краснодарского крайисполкома № 326 от 14.07.1988	5205,82 га (в т.ч. лесной фонд Апшеронского лесничества 5075,05 га)

		ч.в. 21-24, 28-31, 36,37, 40, 42, кв. 55А , 56А выделы 3, 9-11, 14, 15, 17, 19, 20, 28, 31-33, 36-68, 70,71, ч.в. 4-8, 13, 16, 18, 22-27, 29, 30, 34, 35, 69, 72 Тубинское кв. 29А, выд. 1-26, 42, 44, кв. 35Б выд 23-56, кв. 11А выделы 1-11, 13, 15-28, 31, ч.в. 12,14, 29, 30, 32-34, 36, кв. 14А выделы 3, 6-9, 21-26, ч.в. 1, 2, 4, 5, 11-13, 17, 28, кв. 15А выделы 1-4, 10, 15, 30, ч.в. 5-9, 11-14, 17-19, 25, 32, 33, кв. 16А выделы 1-9, 14, 15, 17, ч.в. 3, 6, 10-13, 16, 18, 21, кв. 27А ч.в. 2, 7, кв. 29А, 30А выделы 27-44, кв. 53А выделы 1-8, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 21-25, 29, 30-34, 36, 40, 41, 44-47, 49, ч.в. 9, 10, 12, 15, 18, 20, 26-28, 37-39, 42, 43, 48, 50-52,кв. 54А выделы 1-4, 7-15, 18-22, ч.в. 5, 6, 16, 17, кв. 55А				

		выделы 10-14, 16, 17, ч.в. 1-3, 4-9, 15, 19, 20, кв. 65А, выделы 1-5, 7-18, ч.в. 6, 19, кв. 66А выделы 4-7, 9-13, 15-22, ч.в. 1-3, 8, 14, 23, 24, кв. 26Б выделы 15, 19, 20, 23-25, 30, 32, 34, 35, ч.в. 7, 13, 14, 16-18, 22, 28, 29, 31, 38-42, кв. 34Б выделы 7, 15, 29, ч.в. 5, 6, 8, 13, 14, 20, 21, 27, 28, 33, кв. 35Б выделы 1-22, 57,58, кв. 43Б выделы 5, 6, ч.в. 3, 4, 10, 11, 14, 30, кв. 44Б выделы 1-7, 10, 12, 13, ч.в. 8, 9, 11, 14-17, 19, 21, 28, 30				

Перечень создаваемых ООПТ регионального значения

№№ п/п	Наименование лесничества	Название	Площадь, га
1	Апшеронское	Памятник природы«Водопад Университетский»	8,7754*
2	Апшеронское	Памятник природы «Озеро Самурское»	12,195*

*Проект материалов, обосновывающих создание особо охраняемых природных территорий регионального значения на территориях муниципальных образований Апшеронский район, город-курорт Геленджик, город Горячий Ключ, Крыловский район, Крымский район, Кущевский район, Мостовский район, город Новороссийск, Северский район, город-курорт Сочи, Тбилисский район, Темрюкский район.

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

Федеральным Законом от 15.02.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Законом Краснодарского края от 31.12.2003 № 656 «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;

режимом особой охраны памятников природы на территории Краснодарского края;

Положением о государственном природном заказнике.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации). Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами

в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденной приказом Минприроды России от 06.04.2004 № 323. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологическая сеть).

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия на территориях ООПТ в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, РФ;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Краснодарского края и их местообитаний;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;

- сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.2.1)

Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.2.1.

Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.2.1.

Таблица 1.1.7.2.1

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг родников.	*Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:* устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. *Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний:* устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.
N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: – выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.
3	Участки леса с наличием редких древесных видов .	Характерные признаки – наличие редких древесных пород: – можжевельника высокого – можжевельника вонючего – сосны пицундской – сосны Палласа – тиса ягодного – фисташки туполистной – сумаха дубильного – хмелеграба обыкновенного	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается. На участках с произрастанием падуба колхидского возможна трелевка по ранее существующей технологической сети.

		– клекачки перистой – падуба колхидского – самшита колхидского	
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых деревьев (дуб, бук, каштан, липа, клен, граб с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе).	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Участки низкополнотных ксерофитных дубовых лесов	Наличие на лесосеке участков спелых и перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами рубке не подлежат. На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.

продолжение таблицы 1.1.7.2.1

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
6	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	*Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются* на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. *Деревья с дуплами* сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. *Деревья с гнездамидиаметром 0,4-1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. *Деревья с гнездами диаметром более 1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
7	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем

			количестве, он сохраняется весь.
8	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение: древовидных можжевельников, сосны пицундской и Палласа, тиса ягодного, фисташки, хмелеграба, медвежьего ореха, самшита колхидского и др. видов, занесенных в Красные книги субъектов и Российской Федерации, а также видов, запрещенных к рубке.	Буферная зона не устанавливается. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.
9	Места обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Наличие на лесосеке объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с наличием объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края рубке не подлежат.

Норма сохранения при рубках части фаутных, усыхающих, дуплистых, сухостойных и валежных деревьев, их пней и корней в целях сохранения дендробионтных и трофически связанных с ними редких и находящихся под угрозой исчезновения беспозвоночных и среды их обитания определяется требованиями Красной книги Краснодарского края и Красной книги Российской Федерации, статьей 24 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», статьей 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и иные нормы.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

планирование отводов делянок;

отвод делянок;

составление технологической карты;

разработка делянок.

Проведение мероприятий по охране объектов животного мира должно быть уведомлено не менее, чем за 3 рабочих дня до проведения мероприятий, управление по охране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания министерства природных ресурсов Краснодарского края, в случае, если упомянутое управление сочтет необходимым, указанные мероприятия должны проводиться в присутствии сотрудника управления. Один экземпляр акта о проведении мероприятий (в свободной форме) направляется в управлениеохране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания министерства природных ресурсов Краснодарского края на основании части 1 статьи 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведен в подразделе 2.1.1.

Специально разработанные на территорию лесничества планы по организации новых особо охраняемых природных территорий, планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия отсутствуют.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» (утверждены Распоряжением Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р) предусматривают «...формирование национального лесного наследия Российской Федерации, т. е. фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению». «Концептуальными подходами к созданию национального лесного наследия (НЛН) Российской Федерации» предлагается рассматривать НЛН в качестве лесных участков, которые имеют ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Сохраняемые в качестве НЛН лесные участки должны быть представлены естественными лесными или нелесными экосистемами, способными к неопределенно долгому самоподдержанию, поскольку они исключаются из хозяйственного освоения и поэтому не могут поддерживаться путем проведения в них мероприятий, направленных на формирование их структуры и состава (таких как рубки леса и т. п.). Путем сохранения объектов НЛН возможна реализация ряда требований как российского законодательства («Основные принципы лесного законодательства» действующего Лесного кодекса РФ; «Основные принципы охраны окружающей среды» и «Объекты охраны окружающей среды» федерального закона «Об охране окружающей среды»), так и международных систем добровольной лесной сертификации, в т. ч. FSC (сохранение лесов высокой природоохранной ценности).

Специальные обследования по выявлению потенциальных объектов НЛН на территории лесничества не проводились, объекты НЛН при лесоустройстве не выделялись.

1.1.8.Перечень особо защитных лесных участков лесничества

(по состоянию на 01.01.2016)

По данным государственного лесного реестра Апшеронского лесничества в лесных насаждениях лесоустройством прошлых лет выделены особо защитные лесные участки (ОЗУ).

Таблица 1.1.8.1

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)
Апшеронского лесничества

№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)	Площадь, га
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов, оврагов	5224,3
2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	516,6
3.	Другие особо защитные участки лесов	38345,7
3.1.	Участки леса на крутых горных склонах	14868,1
3.2.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	709,8
3.3.	Памятники природы	1377,8
3.4.	Медоносные участки лесов	45,7
3.5.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	231,0
3.6.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	12065,6
3.7.	Лесоплодовые насаждения (груша, яблоня)	7763,4
3.8.	Орехоплодовые насаждения	208,0
3.9.	50м полосы вдоль обрывов, русел, снежных лавин	26,0
3.10.	Участки спелого леса с запасом менее 50 кбм.	7,0
3.11.	Насаждения 5а-5б бонитетов	31,1
3.12.	Кустарники, тальники, грабинники	10,8
3.13.	Насаждения эталоны	125,0
3.14.	Опушки леса шириной 100 м, примыкающие к дорогам	876,4
Всего по лесничеству		44086,6

Общая площадь выделенных особо защитных участков составляет 44086,6 га или 21,4% покрытых лесом земель Апшеронского лесничества.

Самую большую площадь имеют другие особо защитные участки лесов (87% от общей площади особо защитных участков). Значительная часть площади приходится на участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (34,5%), лесоплодовые насаждения (20,2%).

1.1.9.Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Документами территориального планирования создание объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории лесничества не предусмотрено. Создание вышеуказанных объектов может осуществляться при использовании лесов, на основании проектов освоения лесов, договоров безвозмездного пользования. Объекты лесной инфраструктуры могут создаваться также при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р. Объекты лесной инфраструктуры – это специально созданные и поддерживаемые в рабочем состоянии строения, сооружения, предназначенные для осуществления лесохозяйственных, противопожарных и лесозащитных мероприятий. К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные (лесохозяйственные) дороги, тропы, лесные склады (верхние и ниж-ние), лесозаготовительные предприятия без заготовки древесины, а также квартальные просеки, теплицы, склады лесных семян, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты, в том числе мелиоративная сеть с системой проездов, пожарных водоемов и шлюзов, а также могут быть отнесены объекты туристической инфраструктуры или объекты экологических экспедиций (в том числе детских). Основными путями транспорта в лесничестве является сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог. Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые дороги (проезды), большая часть которых находится в удовлетворительном состоянии и пригодна для использования в течение летнего периода года.

*Лесоперерабатывающая инфраструктура*регулируется Приказом Минсельхоза РФ от 14.05.2010 № 162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 № 17594). Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Апшеронского лесничества – это лесные (лесохозяйственные) дороги, квартальные просеки, окружные границы, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

На территории лесничества имеется 111 км автомобильных дорог и дорог общего пользования, в т.ч. 65 км – круглогодичного действия. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах. Фактическая обеспеченность дорогами 1,9 км на 1000 га.

На срок действия лесохозяйственного регламента установлен объём реконструкции лесных дорог – 650 км.

1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Разделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Апшеронского лесничества.

1.2. Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Все леса лесничества отнесены к защитным и эксплуатационным лесам.

Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, часть 4 Лесного кодекса РФ).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

заготовка древесины;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды (изыскательские работы).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Апшеронского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1.Заготовка древесины	Черниговское	1-50, 101-157, 201-250	21247*
	Гуамское	1-60, 101-169	23274*
	Тубинское	1-77, 101-153	28964*
	Маратукское	1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263	23890*
	Хадыженское	1-58, 101-185	27775*
	Ширванское	1-74, 101-163	16340*
	Тверское	1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411	26554*
	Итого		168044*
Примечание: использование лесов в целях заготовки древесины может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных лесных участках лесов (ОЗУ), а также территориях, режим использования которых не допускает указанной деятельности			
2.Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Черниговское	1-50, 101-157, 201-250	26758
	Гуамское	1-60, 101-169	26141
	Тубинское	1-77, 101-153	40487
	Маратукское	1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263	31818
	Хадыженское	1-58, 101-185	32147

	Ширванское	1-74, 101-163	19830
	Тверское	1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411	30584
	Итого		207765
Примечание: заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами, или ограничины в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации			
3.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав	Черниговское	1-50, 101-157, 201-250	26758
	Гуамское	1-60, 101-169	26141
	Тубинское	1-77, 101-153	40487
	Маратукское	1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263	31818
	Хадыженское	1-58, 101-185	32147
	Ширванское	1-74, 101-163	19830
	Тверское	1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411	30584
	Итого		207765
Примечание: в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не рекомендуется. *В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться также в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.*			
4.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Черниговское	1-50, 101-157, 201-250	26758*
	Гуамское	1-60, 101-169	26141*
	Тубинское	1-77, 101-153	40487*
	Маратукское	1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263	31818*
	Хадыженское	1-58, 101-185	32147*
	Ширванское	1-74, 101-163	15280*
	Тверское	1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411	30584*
	Итого		203215*
Примечание: использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может быть ограничено или запрещено			

в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не предусмотрено в границах категории защитных лесов: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны; зеленые зоны			
5.Ведение сельского хозяйства	Черниговское	1-50, 101-157, 201-250	26758*
	Гуамское	1-60, 101-169	26141*
	Тубинское	1-77, 101-153	40487*
	Маратукское	1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263	31818*
	Хадыженское	1-58, 101-185	32147*
	Ширванское	1-74, 101-163	18840*
	Тверское	1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411	30584*
	Итого		206775*
Примечание: использование лесов в целях ведения сельского хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе ведение сельского хозяйстване предусмотренов лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в городских лесах, на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства. *В лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с учетом ограничений, установленных постановлением Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425.*			
6.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Черниговское	1-50, 101-157, 201-250	28158
	Гуамское	1-60, 101-169	30692
	Тубинское	1-77, 101-153	40954
	Маратукское	1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263	31868
	Хадыженское	1-58, 101-185	32167
	Ширванское	1-74, 101-163	19840
	Тверское	1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411	30594
	Итого		214273
Примечание: использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
7.Осуществление ре-	Черниговское	1-50, 101-157, 201-250	28158

креационной деятельности	Гуамское	1-60, 101-169	30692
	Губинское	1-77, 101-153	40954
	Маратукское	1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263	31868
	Хадыженское	1-58, 101-185	32167
	Ширванское	1-74, 101-163	19840
	Тверское	1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411	30594
	Итого		214273
Примечание: использование лесов в целях осуществления рекреационной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
8.Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Черниговское	1-50, 101-157, 201-250	26758*
	Гуамское	1-60, 101-169	26141*
	Губинское	1-77, 101-153	40487*
	Маратукское	1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263	31818*
	Хадыженское	1-58, 101-185	32147*
	Ширванское	1-74, 101-163	19830*
	Тверское	1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411	30584*
	Итого		207765*
Примечание: использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
9.Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Черниговское	1-50, 101-157, 201-250	26758*
	Гуамское	1-60, 101-169	26141*
	Губинское	1-77, 101-153	40487*
	Маратукское	1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263	31818*
	Хадыженское	1-58, 101-185	32147*
	Ширванское	1-74, 101-163	19830*
	Тверское	1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411	30584*
	Итого		207765*
Примечание: использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
10.Выполнение работ по геологическому	Черниговское	1-50, 101-157, 201-250	26758*
	Гуамское	1-60, 101-169	26141*

изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Тубинское	1-77, 101-153	40487*
	Маратукское	1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263	31818*
	Хадыженское	1-58, 101-185	32147*
	Ширванское	1-74, 101-163	15280*
	Тверское	1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411	30584*
	Итого		203215*
Примечание:использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, том числеразработка месторождений полезных ископаемых не предусмотрена в лесопарковых зонах, зеленых зонах за исключением использования лесных участков в границах зеленых зон, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.			
11.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Черниговское	1-50, 101-157, 201-250	26758*
	Гуамское	1-60, 101-169	26141*
	Тубинское	1-77, 101-153	40487*
	Маратукское	1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263	31818*
	Хадыженское	1-58, 101-185	32147*
	Ширванское	1-74, 101-163	19830*
	Тверское	1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411	30584*
	Итого		207765*
Примечание:использование лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
12.Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Черниговское	1-50, 101-157, 201-250	26758*
	Гуамское	1-60, 101-169	26141*
	Тубинское	1-77, 101-153	40487*
	Маратукское	1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263	31818*
	Хадыженское	1-58, 101-185	32147*
	Ширванское	1-74, 101-163	19830*
	Тверское	1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411	30584*

	Итого		207765*
Примечание: использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны размещение объектов капитального строительства запрещено; в лесах зеленых зон размещение объектов капитального строительства, запрещено, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.			
13.Осуществление религиозной деятельности	Черниговское	1-50, 101-157, 201-250	28158
	Гуамское	1-60, 101-169	30692
	Тубинское	1-77, 101-153	40954
	Маратукское	1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263	31868
	Хадыженское	1-58, 101-185	32167
	Ширванское	1-74, 101-163	19840
	Тверское	1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411	30594
	Итого		214273
Примечание:использование лесов в целях осуществления религиозной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
14.Иные виды (изыскательские работы)	Черниговское	1-50, 101-157, 201-250	28158
	Гуамское	1-60, 101-169	30692
	Тубинское	1-77, 101-153	40954
	Маратукское	1-45, 101-178, 201-203, 211-227, 231-240, 251-263	31868
	Хадыженское	1-58, 101-185	32167
	Ширванское	1-74, 101-163	19840
	Тверское	1-51, 101-140, 201-275, 301-310, 401-411	30594
	Итого		214273
Примечание: использование лесов для иных видов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.			

* - площадь, возможная для предоставления в пользование, с учетом имеющихся ограничений (запрета) в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующим на момент разработки лесохозяйственного регламента.

Глава 2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов

2.1.Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Апшеронского лесничества, Лесным планом Краснодарского края, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Согласно Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Минприроды Россииот 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины), приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» для заготовки древесины, допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);

при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст.ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, категориям рубок, хозяйствам и преобладающим породам.

Согласно правил заготовки древесинывыборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускаются в защитных лесах, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

К выборочным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается частьдеревьев икустарников определенноговозраста, размера, качества и состояния.

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

Для заготовки древесины используются в первую очередь лесные насаждения, которые требуют рубки по их состоянию (поврежденных пожарами, ветром, снегом, вредными организмами и в результате других негативных воздействий), а также расположенные на лесных участках, имеющих недорубы прошлых лет, лесные насаждения, вышедшие из подсочки, перестойные лесные насаждения.

При заготовке древесины:

не допускается использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог;

не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами;

требуется сохранять и приводить в надлежащее состояние нарушенные дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидролесомелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;

требуется производить снос возведённых построек, сооружений, установок и приспособлений, рекультивацию занятых ими земель в течение 6 месяцев после окончания вывоза древесины с лесосеки;

запрещается оставление деревьев, предназначенных для рубки, - недорубов (за исключением оставления на лесосеках компактных участков лесных насаждений, не начатых рубкой, площадью не менее 10 процентов от площади лесосеки), а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению;

запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;

запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев, за исключением погибших.

При заготовке древесины подлежат сохранению особи видов, занесённых в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Краснодарского края, а также места их обитания.

В целях повышения биоразнообразия лесов могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе, если это не создает препятствий для последующего лесовосстановления.

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (лесосека), а также таксации лесосеки, при которой определяются качественные характеристики лесных насаждений.

2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)

Предельные параметры основных организационно- технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
1	2
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма - Добровольно-выборочные рубки - Группово-постепенные котловинные рубки	 7 5

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

Лесохозяйственным регламентом на территории лесничества предусмотрены виды выборочных рубок (добровольно-выборочные, группово- постепенные котловинные рубки).

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0.6.

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо отплощади лесных участков предусмотрены только добровольно-выборочные рубки.

Группово-постепенные котловинные рубки – древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0.01 до 1 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 20-40 лет.

Предельная площадь лесосек для данного виды выборочных рубок в условиях лесничества – 5 га.

Заключительный прием группово-постепенных котловинных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2.

Параметры проведения выборочных рубок

Категория защитных лесов	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Период повторяемости	% вырубки при полноте (2-х ярусов)											
		крутизна, градусах	площадь, га			в насаждениях, необеспеченных возобновлением						в насаждениях, обеспеченных возобновлением					
						0,3 -0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	0,9-1,0	0,3 -0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	0,9-1,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Хвойная 1-я	0-20	не зависит	выборочные	10	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Хвойная 2-я	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Буковая	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
Защитные полосы вдоль дорог	Дубовая 1 (семен.)	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	10	25	25	100	100	100	100	100	100
Зеленые зоны			1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
Леса, располож. в 3-й зоне округов санитарной (горно-сан.) охраны лечебно-оздор. местностей и курортов	Дубовая 2 (поросл.)		2,1 и >	выборочные	10	30	30	30	10	25	30	30	30	30	20	30	30
	Твердолиств.1-я																
	Твердолиств. 2-я																
Леса, располож. в пустынях …, степях, горах	Мягколиств. 1-я	0-20	1 га и >	выборочные	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Мягколиств. 2-я		1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
	Мягколиств. 3-я		2,1 и >	выборочные	15	30	30	30	10	20	25	30	30	30	20	30	30

Примечание: 1. Процент вырубки определяется суммарной полнотой 2-х ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3.Параметры и процент выборки для насаждений на склонах $21\text{-}30^0$ аналогичны приведенным для склонов $0\text{-}20^0$.

Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Лесосечные работы выполняются юридическими лицами, гражданами, осуществляющими заготовку древесины или мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений в соответствии с формой технологической карты согласно согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Технологическая карта лесосечных работ составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

При заготовке древесины и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, лесосечные работы выполняются на основании лесной декларации в соответствии с проектом освоения лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Виды осуществляемых последовательно лесосечных работ:

1) подготовительные лесосечные работы;

2) основные лесосечные работы;

3) заключительные лесосечные работы.

Подготовительные лесосечные работы должны проводиться с целью создания необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения основных и заключительных лесосечных работ. К подготовительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;

2) разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;

3) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

4) рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

5) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

6) установка информационных знаков.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:

на лесосеках площадью более 10 га - не более 5 процентов при сплошных рубках, не более 3 процентов - при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее - при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами не ограничена.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом максимального сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных - не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади волоков и дорог до 30 процентов общей площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ширина трасс волоков для самоходных канатных установок не должна превышать 10 м. Пасечные волоки должны закладываться по горизонталям.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением площадь трасс волоков и дорог не ограничивается.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, в которых минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков и дорог не ограничивается.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах), определенные частью 1 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации:

1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;

2) трелевка древесины;

3) частичная переработка древесины;

4) хранение древесины в лесу;

5) иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов должна осуществляться канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

Разработка лесосек в лесах, произрастающих на многолетне-мерзлотных почвах, должна вестись в зимний период при промерзшем верхнем слое почвы. При проведении рубок в данных природно-климатических условиях повреждение почвы с минерализацией ее поверхности не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным деревьям относятся следующие деревья:

1) с обломом вершины;

2) со сломом ствола;

3) с наклоном на 10 градусов и более;

4) с повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности;

5) с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола;

6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов, порубочные остатки должны укладываться на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 и Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселе-

ния вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядок осмотра лесосеки составляются согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367.

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.2; 2.1.3.1; 2.1.3.2.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных втаблице 1.1.7.2).

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

разметка границ оставляемых площадных объектов;

съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев

необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

2.1.2.Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойныхнасаждений (крутизна 0-20^{o})

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубокспелых и перестойных лесных насаждений на срок действиялесохозяйственного регламента(крутизна 0-20^{o}) приведена в таблице 2.1.2.1.

Таблица 2.1.2.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов - Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Хозсекция Хвойная 1-я														
Всего включено в расчет	6	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса														
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция - Хвойная 2-я														
Всего включено в расчет	115	46,6	-	-	1	0,4	4	1,0	61	28,2	12	5,6	37	11,4
Средний % выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	25	-	25	-	15	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	66	4,6	-	-	1	0,1	4	0,2	61	4,3	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дуб.сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,5	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,5	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		0,1												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дуб сем. 1,2-2 га														
Всего включено в расчет	2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дуб сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	201	42,5	-	-	-	-	15	3,3	4	0,8	135	29,8	47	8,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	29	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	201	12,4	-	-	-	-	15	0,8	4	0,1	135	8,9	47	2,6
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	10													
- корневой		0,6												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,3												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дуб пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,1	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дуб пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	7	1,5	-	-	3	0,8	-	-	3	0,5	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	23	-	-	-	25	-	-	-	10	-	50	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,4	-	-	3	0,2	-	-	3	0,1	1	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дуб пр. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	52	12,5	-	-	22	5,7	13	3.2	12	2,6	5	1,0	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	25	-	25	-	10	-	10	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	52	2,8	-	-	22	1,4	13	0,8	12	0,3	5	0,3	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	91	27,2	7	2,1	7	1,7	-	-	45	15,0	30	7,9	2	0,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	12	-	25	-	25	-	-	-	15	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	59	3,2	7	0,5	7	0,4	-	-	45	2,3	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,7	-	-	-	-	-	-	1	0.4	2	0.3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	55	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,4	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	8	1,7	-	-	-	-	-	-	5	1,3	-	-	3	0,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	8	0,3	-	-	-	-	-	-	5	0,1	-	-	3	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	78	17,9	-	-	-	-	17	4,0	18	4,9	31	6,7	12	2,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	23	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	78	4,2	-	-	-	-	17	1,0	18	0,5	31	2,0	12	0,7
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,5	-	-	-	-	-	-	1	0,3	1	0,1	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	53	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	3	0,6	-	-	-	-	-	-	1	0,2	2	0,4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	35	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	12	2,7	-	-	-	-	-	-	12	2,7	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	12	0,3	-	-	-	-	-	-	12	0,3	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,5	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	9	2,1	-	-	-	-	4	1,0	-	-	-	-	5	1,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	28	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	9	0,6	-	-	-	-	4	0,3	-	-	-	-	5	0,3
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	-	1	0.2	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2	-	-	-	-	1	0,2	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	9	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1,3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	9	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0,4	-	-
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	10	2,4	-	-	-	-	-	-	2	0.5	5	1.2	3	0,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	10	2,4	-	-	-	-	-	-	2	0,5	5	1,2	3	0,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	22	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2,3	11	1,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	22	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1,2	11	0,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	105	22,1	-	-	-	-	-	-	13	2,2	28	6,5	64	13,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	28	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	105	6,2	-	-	-	-	-	-	13	0,2	28	2,0	64	4,0
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой		0,4												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов – Леса, расположенные в водоохранных зонах Хозсекция Хвойная 1-я														
Всего включено в расчет	28	0,6	-	-	-	-	-	-	28	0,6	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	28	0,1	-	-	-	-	-	-	28	0.1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Хвойная 2-я														
Всего включено в расчет	141	62,7	-	-	6	2,2	1	0,2	68	33,8	27	13,1	39	13,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	9	-	-	-	25	-	25	-	15	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	75	5,7	-	-	6	0,5	1	0,1	68	5,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой		0,3												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,2												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	145	29,4	1	0.1	1	0.2	6	1,3	24	5,9	56	12,3	57	9,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	78	-	25	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	144	22,9	-	-	1	0.1	6	0,3	24	0,6	56	12,3	57	9,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	15													
- корневой		2,3												
- ликвидный		2,1												
- деловой		1,3												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 1,1- 2 га														
Всего включено в расчет	248	51,6	2	0,5	-	-	6	1,0	60	14,9	88	19,7	92	15,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	38	-	25	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	248	19,5	2	0,1	-	-	6	0.3	60	1,5	88	9,8	92	7,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	25													
- корневой		1,9												
- ликвидный		1,7												
- деловой		1,0												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	1123	223,6	13	1,8	-	-	17	3,4	227	56,7	381	81,2	485	80,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	25	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	1123	55,5	13	0,5	-	-	17	0,8	227	5,7	381	24.3	485	24,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	56													
- корневой		2,8												
- ликвидный		2,4												
- деловой		1,4												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	92	18,0	-	-	3	0,8	14	3,2	39	8,1	20	3,6	16	2,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	43	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	92	7,7	-	-	3	0,2	14	0,8	39	0,8	20	3,6	16	2,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	9													
- корневой		0,7												
- ликвидный		0,7												
- деловой		0,4												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 1,2-2 га														
Всего включено в расчет	145	28,0	2	0,1	4	1,1	23	5,3	44	9,3	38	7,2	34	5,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	31	-	25	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	145	8,7	2	0,1	4	0,3	23	1,3	44	0,9	38	3,6	34	2,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	14													
- корневой		0,9												
- ликвидный		0,8												
- деловой		0,5												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	419	78,8	-	-	21	4,7	60	13.6	135	28,0	95	16,5	108	15,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	419	17,1	-	-	21	1,2	60	3,4	135	2,8	95	5,0	108	4,7
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	21													
- корневой		0,8												
- ликвидный		0,7												
- деловой		0,4												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	478	133,2	16	4,9	17	4,0	74	26,5	140	43,8	110	30,5	121	23,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	12	-	25	-	25	-	25	-	15	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	247	15,4	16	1,2	17	1,0	74	6,6	140	6,6	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	12													
- корневой		0,8												
- ликвидный		0,7												
- деловой		0,5												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	52	9,9	1	0,1	2	0,3	5	1,4	14	3,0	17	3,0	13	2,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	59	-	25	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	51	5,9	-	-	2	0,1	5	0,4	14	0.3	17	3,0	13	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой		0,6												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,3												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	101	19,9	-	-	2	0.3	6	1,4	43	9,8	25	4,7	25	3,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	28	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	101	5,6	-	-	2	0,1	6	0,3	43	1,0	25	2,3	25	1,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	10													
- корневой		0,6												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,3												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	489	101,4	-	-	8	2,3	26	7,3	208	48,8	158	29,6	89	13,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	489	20,2	-	-	8	0,6	26	1,8	208	4,9	158	8,9	89	4,0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	24													
- корневой		1,0												
- ликвидный		0,9												
- деловой		0,5												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1.1	-	-	1	0,1	-	0,1	2	0,4	3	0,4	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	52	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,6	-	-	1	0,1	-	-	-	-	3	0.4	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1	-												
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	4	0,8	-	-	-	-	-	-	3	0,6	-	-	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,2	-	-	-	-	-	-	3	0,1	-	-	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1	-												
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	26	4,9	-	-	-	-	3	0,7	2	0,3	18	3,6	3	0,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	28	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	24	1,4	-	-	-	-	3	0,2	-	-	18	1,1	3	0,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	8	2,0	-	-	1	0,2	1	0.3	1	0.4	3	0,7	2	0,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за 1 прием	8	2,0	-	-	1	0,2	1	0,3	1	0.4	3	0,7	2	0,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	21	4,8	-	-	-	-	-	-	6	1,5	10	2,0	5	1,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	38	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	21	1,8	-	-	-	-	-	-	6	0,2	10	1,0	5	0,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	190	42,4	-	-	-	-	17	5,4	35	10,5	69	14,8	69	11,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	190	10.4	-	-	-	-	17	1,4	35	1,0	69	4.5	69	3,5
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	13													
- корневой		0,7												
- ликвидный		0,6												
- деловой		0,2												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	27	6.3	1	0.3	5	1,4	6	1,4	9	1,9	5	1,1	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	27	6,3	1	0.3	5	1,4	6	1,4	9	1,9	5	1,1	1	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,6												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	34	7,8	2	0.5	4	1,1	10	2,5	13	2,8	3	0.4	2	0,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	25	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	34	1,7	2	0.1	4	0.3	10	0.6	13	0.3	3	0,2	2	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	194	38,4	3	0,8	37	8,6	23	4,9	75	15,7	53	8,2	3	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	194	7,7	3	0,2	37	2,1	23	1,2	75	1,6	53	2,5	3	0,1
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	13													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	27	5,1	-	-	-	-	-	-	1	0,3	10	2,1	16	2,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	27	5,1	-	-	-	-	-	-	1	0.3	10	2,1	16	2,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	74	13,6	-	-	-	-	1	0.3	5	1,1	33	6,3	35	5,9
Средний процент выборки от общего запаса	-	46	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	74	6,3	-	-	-	-	1	0,1	5	0,1	33	3,1	35	3,0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой		0,6												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	699	129,9	-	-	-	-	3	0,7	29	6,8	323	64,6	344	57,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	29	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	699	37.6	-	-	-	-	3	0,2	29	0,7	323	19,4	344	17,3
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	47													
- корневой		2,5												
- ликвидный		2,0												
- деловой		0,5												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов – Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации Хозсекция Хвойная 1-я														
Всего включено в расчет	7	1,6	-	-	-	-	2	0,5	5	1,1	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	-	-	25	-	15	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,3	-	-	-	-	2	0,1	5	0,2	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Хвойная 2-я														
Всего включено в расчет	49	17,0	-	-	-	-	-	-	9	4,2	40	12,8	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	4	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	9	0,6	-	-	-	-	-	-	9	0,6	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	26	4,5	-	-	-	-	-	-	4	0,8	10	1,9	12	1,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	84	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	26	3,8	-	-	-	-	-	-	4	0,1	10	1,9	12	1,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,4												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,2												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	64	11,3	1	0,1	-	-	2	0,5	6	1.3	29	5.3	26	4,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	44	-	25	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	63	5,0	-	-	-	-	2	0.1	6	0,1	29	2,7	26	2,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,2												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	210	39,2	-	-	-	-	10	2.1	37	7,8	68	13.6	86	15,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	210	10,1	-	-	-	-	10	0.5	37	0,8	68	4,1	86	4,7
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	10													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,2												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	50	9,1	-	-	1	0,1	2	0,4	17	3,6	22	3,8	8	1,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	60	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	49	5,5	-	-	-	-	2	0,1	17	0,4	22	3,8	8	1,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой		0,6												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,3												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	99	17,7	-	-	-	-	8	1,8	42	8,2	27	4,5	22	3,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	29	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	99	5,1	-	-	-	-	8	0,5	42	0,8	27	2,2	22	1,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	10													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,3												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	640	125,8	-	-	2	0,3	70	15,8	287	62,6	208	36,5	73	10,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	640	24,4	-	-	2	0,1	70	3,9	287	6,3	208	11,0	73	3,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	32													
- корневой		1,2												
- ликвидный		1,1												
- деловой		0,7												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	104	18,3	-	-	-	-	-	-	9	1,1	51	10,2	44	7,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	9	0,2	-	-	-	-	-	-	9	0,2	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	16	3,1	-	-	-	-	-	0,1	6	1,3	6	1,1	4	0,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	59	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	16	1,8	-	-	-	-	-	-	6	0,1	6	1,1	4	0,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	16	2,7	-	-	-	-	1	0,4	4	0,7	7	1.2	4	0,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	36	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	16	1,0	-	-	-	-	1	0,1	4	0,1	7	0,6	4	0,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	141	30,7	-	-	13	4,2	-	-	65	15,2	27	5,4	36	5,9
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	25	-	-	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	141	6,0	-	-	13	1,1	-	-	65	1,5	27	1,6	36	1,8
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой		0,3												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,2												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	7	1,5	-	-	-	-	-	-	7	1,5	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,2	-	-	-	-	-	-	7	0,2	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,5	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	0,2	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,5	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	0,2	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	7	1,5	-	-	-	-	-	-	2	0.5	4	0,8	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	37	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,6	-	-	-	-	-	-	2	0,1	4	0,4	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	6	0,6	-	-	-	-	-	-	6	0,6	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,1	-	-	-	-	-	-	6	0,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,3	-	-	-	-	-	-	2	0,3	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,3	-	-	-	-	-	-	2	0,3	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	3	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,2	-	-	-	-	-	-	3	0,2	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	13	2,3	-	-	-	-	-	-	6	1,0	7	1,3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	13	0,5	-	-	-	-	-	-	6	0,1	7	0,4	-	-
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	5	1,0	-	-	-	-	-	-	1	0,3	2	0,4	2	0,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	5	1,0	-	-	-	-	-	-	1	0,3	2	0,4	2	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		x												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	4	0,6	-	-	-	-	-	-	2	0,4	-	-	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	27	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	17	2,9	-	-	-	-	-	-	5	0,8	2	0,4	10	1,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	17	0,7	-	-	-	-	-	-	5	0,1	2	0,1	10	0,5
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов - Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах Хозсекция Хвойная 1-я														
Всего включено в расчет	4	1,0	-	-	-	-	-	-	2	0,6	2	0,4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	9	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1	-	-	-	-	-	-	2	0,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Хвойная 2-я														
Всего включено в расчет	1465	626,3	19	11,0	34	10,8	83	24,8	314	167,3	361	176,1	654	236,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	6	-	25	-	25	-	25	-	15	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	450	36,8	19	2,8	34	2,7	83	6,2	314	25,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	22													
- корневой		1,8												
- ликвидный		1,7												
- деловой		1,3												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. до1 га														
Всего включено в расчет	227	45,4	1	0,2	2	0,4	9	1,7	48	11,7	77	16,6	90	14,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	73	-	25	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	226	33,1	-	-	2	0,1	9	0,4	48	1,2	77	16,6	90	14,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	23													
- корневой		3,3												
- ликвидный		3,0												
- деловой		1,9												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 1,2-2 га														
Всего включено в расчет	612	121,0	6	1,3	1	0,3	24	5,5	117	28,5	219	45,8	245	39,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	39	-	25	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	612	47,3	6	0,3	1	0,1	24	1,4	117	2,8	219	22,9	245	19,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	61													
- корневой		4,7												
- ликвидный		4,2												
- деловой		2,5												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем.2,1 га и >														
Всего включено в расчет	10492	2210,0	48	10,1	107	23,8	346	85,3	2759	683,2	3840	843,1	3392	564,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	10492	520,4	48	2,5	107	6,0	346	21,3	2759	68,3	3840	253,0	3392	169,3
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	525													
- корневой		26,0												
- ликвидный		22,9												
- деловой		13,7												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	178	32,4	-	-	2	0,6	19	4,0	66	13,8	50	8,6	41	5,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	51	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	178	16,6	-	-	2	0,1	19	1,0	66	1,4	50	8,7	41	5,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	18													
- корневой		1,6												
- ликвидный		1,5												
- деловой		0,9												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	468	87,6	2	0,3	7	1,9	57	13,5	171	35,8	130	22,3	101	13,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	29	-	25	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	468	25,6	2	0,1	7	0,5	57	3,3	171	3,6	130	11,2	101	6,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	47													
- корневой		2,6												
- ликвидный		2.2												
- деловой		1,3												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	10189	2123,7	-	-	167	46,6	2305	564,1	4835	1035,8	1961	346,7	921	130,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	10189	399,4	-	-	167	11,6	2305	141,0	4835	103,6	1961	104,0	921	39,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	509													
- корневой		20,0												
- ликвидный		17,4												
- деловой		10,8												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	5812	1447,4	99	30,1	173	39,6	363	87,1	1415	423,1	1278	356,9	2484	510,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	7	-	25	-	25	-	25	-	15	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2050	102,7	99	7,5	173	9,9	363	21,8	1415	63,5	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	102													
- корневой		5,1												
- ликвидный		4,7												
- деловой		3,2												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	78	14,3	-	-	2	0,4	2	0,6	18	4,1	27	5,1	29	4,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	69	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	78	9,9	-	-	2	0,1	2	0,1	18	0,4	27	5,1	29	4,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	8													
- корневой		1,0												
- ликвидный		0,9												
- деловой		0,6												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	156	31,2	3	0,5	4	1,0	14	3,7	42	9,6	53	10,4	40	6,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	34	-	25	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	156	10,5	3	0,1	4	0,3	14	0,9	42	1,0	53	5,2	40	3,0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	16													
- корневой		1,1												
- ликвидный		0,9												
- деловой		0,5												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	2019	419,8	3	0,7	84	20,1	220	57.4	623	147,2	628	122,8	461	71,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2019	92,6	3	0,2	84	5,0	220	14,4	623	14,7	628	36,8	461	21,5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	101													
- корневой		4,6												
- ликвидный		4,1												
- деловой		2,2												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	0,1	-	-	-	-	1	0,1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	80	-	-	-	25	-	-	-	-	-	100	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 2-я1,1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	17	2,7	-	-	6	1,0	7	1,4	-	-	-	-	4	0,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	25	-	25	-	-	-	-	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	17	0,7	-	-	6	0,2	7	0,4	-	-	-	-	4	0,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	22	5,1	-	-	-	0,1	2	0,5	5	1,3	10	2,4	5	0,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	22	5,1	-	-	-	0,1	2	0,5	5	1,3	10	2,4	5	0,8
Средний период повторяемости	10													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,2												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	41	10,7	-	-	1	0,3	11	3,6	6	1,8	16	3,9	7	1,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	34	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	41	3,7	-	-	1	0.1	11	0,9	6	0,2	16	2,0	7	0,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой		0,4												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	397	102,5	-	-	11	3,3	73	21,7	168	47,0	99	23,4	46	7,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	397	20,1	-	-	11	0,8	73	5,4	168	4,7	99	7,0	46	2,2
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	26													
- корневой		1,3												
- ликвидный		1,2												
- деловой		0,4												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	69	14,5	2	0.6	5	1,2	11	2,6	35	7,2	10	1,9	6	1,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100
0-20														
Запас, вырубаемый за один прием	69	14,5	2	0,6	5	1,2	11	2,6	35	7,2	10	1,9	6	1,0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой		1,5												
- ликвидный		1,2												
- деловой		0,4												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	125	27,5	4	1,1	8	2,1	36	8,6	55	11,5	16	3,2	6	1,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	23	-	25	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	125	6,2	4	0,3	8	0,5	36	2,1	55	1,2	16	1,6	6	0,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	13													
- корневой		0,6												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,2												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	1747	403,6	134	36,5	280	71,6	794	184,9	360	75,9	129	26,1	50	8,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	23	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1747	91,2	134	9,1	280	17,9	794	46,2	360	7,6	129	7,8	50	2,6
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	116													
- корневой		6,1												
- ликвидный		5,0												
- деловой		1,7												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	5	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	4	0,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.2	4	0,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	19	3,8	-	-	-	-	-	-	4	1,2	6	1,2	9	1,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	38	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	19	1,5	-	-	-	-	-	-	4	0,1	6	0,6	9	0,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	30	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1,3	24	4,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	30	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,4	24	1,4
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов – Зеленые зоны Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	14	2,1	-	-	-	-	-	-	1	0,1	2	0,4	11	1,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	94	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	13	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,4	11	1,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 1,2-2 га														
Всего включено в расчет	34	5,6	-	-	-	-	-	-	5	1,0	4	0,9	25	3,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	43	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	34	2,4	-	-	-	-	-	-	5	0.1	4	0,4	25	1,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,2												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	201	34,4	-	-	-	-	-	-	-	-	73	15,1	128	19,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	201	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	73	4,5	128	5,8
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	10													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,3												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	16	2,6	-	-	-	-	-	-	5	0,9	4	0,8	7	0,9
Средний процент выборки от общего запаса	-	69	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	16	1,8	-	-	-	-	-	-	5	0.1	4	0,8	7	0,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	60	10,3	-	-	-	-	-	-	17	3.5	29	5,0	14	1,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	36	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	60	3,8	-	-	-	-	-	-	17	0,4	29	2,5	14	0,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой		0.4												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,2												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор.2,1 га и >														
Всего включено в расчет	672	127,4	-	-	4	1,3	58	14,9	272	55,0	261	45,1	77	11,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	672	26,4	-	-	4	0.3	58	3,7	272	5,5	261	13,5	77	3,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	34													
- корневой		1,3												
- ликвидный		1,1												
- деловой		0,7												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,2	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	42	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	9	1,8	-	-	-	-	-	-	6	1,3	3	0,5	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	9	0,4	-	-	-	-	-	-	6	0,1	3	0,3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	25	4,9	-	-	-	-	10	1,9	9	2,0	2	0,4	4	0,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	25	1,0	-	-	-	-	10	0,5	9	0,2	2	0,1	4	0,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	0,1	-	-	1	0,1	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	25	-	-	-	10	-	-	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	2	0,5	-	-	2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1	-	-	2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,4	-	-	-	-	-	-	1	0.3	1	0,1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,4	-	-	-	-	-	-	1	0,3	1	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	9	1,8	-	-	-	-	-	-	6	1,4	-	-	3	0,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	15	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	9	0,3	-	-	-	-	-	-	6	0,2	-	-	3	0,1
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.2.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

Таблица 2.1.2.2

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытой :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предпола
ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :-----------------------:-----------------------:лет : гаемый
: :----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток
и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден
: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------
преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе
порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых
: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:
: : : :в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :
: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

----

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

Целевое назначение лесов Защитные леса
Категория защитности: ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 0-20
46 40 6 1,2 211 ,2 101 5
В том числе
СОСНА КРЮЧКОВ. 1,2
ХВОЙНАЯ 2-Я 0-20
174 16 1 1 42 115 27 46,6 406 ,4 161 3 ,2 ,2 ,1 78 203 42 115
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 0-20
12 4 4 2 1 3 ,5 208 101 ,1 1 1
В том числе
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. ,4 ,1
ДУБ ГАРТВ.СЕМ. ,1
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 0-20
31 10 6 3 13 2 ,3 213 ,1 101 11 7
В том числе
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. ,3
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 0-20
290 29 36 31 24 201 42,5 211 ,6 101 10 ,6 ,5 ,3 64 68 28 213
В том числе
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 23,2 ,3
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 9,3 ,2
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. 2,7
ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 7,3 ,1

ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 0-20
3 1 1 1 1 ,1 180 61 1 2
В том числе
ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,1
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 0-20
16 6 2 3 7 1,5 224 ,1 61 1 2 10
В том числе
ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,2
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 1,3
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 0-20
145 3 41 4 49 52 3 12,5 241 ,6 61 3 ,2 ,1 ,1 61 90 4 101
В том числе
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 12,5 ,2
БУКОВАЯ 0-20
168 22 36 18 19 91 13 27,2 299 ,3 141 3 ,2 ,2 ,1 68 170 25 103
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 0-20
13 8 2 2 3 2 ,7 234 61 2 3
В том числе
ГРАБ ,5
ЯСЕНЬ ОБЫКН. ,2

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытой :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предпола
ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :----------:----------:лет : гаемый
: :----------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток
и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:----------:поль:насажден
: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------
преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе
порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых
: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:
: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :
: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

---

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 0-20
30 5 12 6 5 8 5 1,7 222 ,1 61 1 5 13
В том числе
ГРАБ 1,7
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 0-20
152 3 68 35 3 78 58 17,9 227 ,5 61 4 ,2 ,2 ,1 55 85 35 81
В том числе
КЛЕН ВЫСОКОГОР. ,6
ГРАБ 17,3 ,2
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА 0-20
5 1 1 1 3 1 ,5 153 41 1 2
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА 0-20
3 3 ,6 176 41 3
ТВ.2Я 2,1 ГА И> 0-20
33 21 12 2,7 219 ,1 41 1 33
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 0-20
1 1 1 ,5 379 51 1
МЯГ.1Я 2,1ГА И> 0-20
12 3 3 9 4 2,1 221 51 1 3 9
МЯГК.2-Я ДО 1ГА 0-20
1 1 ,2 263 41 1
В том числе
ОСИНА ,2
МЯГ.2Я 2,1ГА И> 0-20
9 9 1,3 151 41 1 9
МЯГК.3-Я ДО 1ГА 0-20
24 7 2 2 5 10 7 2,4 217 ,1 41 1 ,2 ,2 ,1 25 10 2 5
В том числе
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ ,3
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ 2,1 ,2
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА 0-20
35 6 1 1 6 22 11 4,1 190 ,1 41 2 ,2 ,2 ,1 24 20 2 28
В том числе
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ 3,3 ,2

ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ ,8
МЯГ.ЗЯ 2,1ГА И> 0-20
147 17 15 15 10 105 87 22,1 210 ,5 41 7 ,4 ,3 ,1 25 54 15 115
В том числе
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ 2,5
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ 15,0 ,3
ИВА ДРЕВОВИД. 4,6 ,1
Итого по способу рубок
1350 163 241 127 204 742 219 189,2 3,7 38 2,3 1,9 1,0 53 179 860
В том числе:
хвойные
220 56 1 1 42 121 27 47,8 ,6 3 ,2 ,2 ,1 50 42 120
твердолиственные

-
<

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытой :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предпола ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :----------:----------:лет : гаемый : :----------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:----------:поль:насажден : : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:-------- преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых : Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-: : : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих : : : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :
1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25
901 77 219 105 141 464 82 108,7 2,4 23 1,3 1,0 ,6 60 115 572 мягколиственные 229 30 21 21 21 157 110 32,7 ,7 12 ,8 ,7 ,3 43 22 168

Категория защитности: ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 0-20

119 80 11 28 26 ,6 21 ,4 101 2

В том числе

СОСНА КРЮЧКОВ. ,6

ХВОЙНАЯ 2-Я 0-20

216 23 14 14 38 141 29 62,7 446 ,5 161 4 ,3 ,3 ,2 79 220 40 141

В том числе

ПИХТА КАВКАЗ. 62,7 ,3

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 0-20

329 91 57 21 36 145 30 29,4 202 ,7 101 15 2,3 2,1 1,3 61 13 23 50

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 6,9 ,6

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 18,4 1,4

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. ,1

ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 4,0 ,3

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 0-20

488 119 82 42 39 248 38 51,6 209 1,1 101 25 1,9 1,7 1,0 60 26 48 260

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 35,3 1,3

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 8,9 ,3

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. ,5

ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 6,9 ,3

ДУБ.СМ.2,1ГА И> 0-20

2071 309 363 215 276 1123 199 223,6 199 4,3 101 56 2,8 2,4 1,4 58 81 274 1243

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 139,5 1,7

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 44,1 ,6

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. 3,0
ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 37,0 ,5
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 0-20
335 23 162 89 58 92 36 18,0 196 1,1 61 9 ,7 ,7 ,4 61 23 89 113
В том числе
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 9,2 ,3
ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 7,0 ,3
ДУБ ГАРТВ.ПОР. 1,3 ,1
ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,5
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 0-20
406 17 198 105 46 145 58 28,0 193 1,3 61 14 ,9 ,8 ,5 57 32 105 191
В том числе
ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 9,9 ,3

-
<

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытой :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предпола
ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :----------:----------:лет : гаемый
: :----------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток
и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:----------:поль:насажден
: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------
преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе
порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых
: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:
: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :
: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

---

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

ДУБ ГАРТВ.ПОР. 2,5 ,1
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 15,0 ,5
ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,6
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 0-20
1298 11 632 293 236 419 159 78,8 188 4,3 61 21 ,8 ,7 ,4 56 92 293 655
В том числе
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 37,1 ,4
ДУБ ГАРТВ.ПОР. 14,2 ,1
ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 23,9 ,3
ДУБ ПУШИСТ.ПОР. 3,6
БУКОВАЯ 0-20
1084 116 264 152 226 478 68 133,2 279 2,3 141 12 ,8 ,7 ,5 68 173 182 533
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 0-20
294 37 162 86 43 52 21 9,9 190 1,0 61 5 ,6 ,5 ,3 60 17 86 64
В том числе
ГРАБ 8,2 ,5
КЛЕН ОСТРОЛИС. ,7
ЯСЕНЬ ОБЫКН. 1,0 ,1
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 0-20
376 16 208 99 51 101 47 19,9 197 1,3 61 10 ,6 ,5 ,3 53 35 99 152
В том числе
ГРАБ 16,6 ,5
ЯСЕНЬ ОБЫКН. 1,9 ,1
КЛЕН ОСТРОЛИС. 1,4
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 0-20
1681 62 826 456 304 489 249 101,4 208 6,2 61 24 1,0 ,9 ,5 53 101 455 793
В том числе
КЛЕН ОСТРОЛИС. 14,7 ,1
ГРАБ 80,2 ,8
ЯСЕНЬ ОБЫКН. 6,5 ,1
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА 0-20
9 1 1 1 7 1 1,1 159 41 1 ,1 ,1 ,1 53 19 1 3
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА 0-20
11 2 2 5 4 ,8 171 41 1 2 9

ТВ.2Я 2,1 ГА И> 0-20
36 10 26 16 4,9 184 ,1 41 1 ,1 ,1 49 71 36
МЯГК.1-Я ДО 1ГА 0-20
62 12 34 17 8 8 3 2,0 248 ,2 51 1 ,2 ,2 ,1 38 10 17 8
В том числе
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ 1,8 ,2
БЕРЕЗА БОРОДАВ. ,2
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 0-20
116 23 52 39 20 21 7 4,8 227 ,5 51 2 ,2 ,2 ,1 34 27 39 41
МЯГ.1Я 2,1ГА И> 0-20
603 26 281 201 106 190 37 42,4 224 2,5 51 13 ,7 ,6 ,2 39 61 202 296
МЯГК.2-Я ДО 1ГА 0-20
62 8 11 11 16 27 3 6,3 226 ,3 41 3 ,6 ,5 ,1 36 10 10 16

-
<

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытой :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предпола
ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :----------:----------:лет : гаемый
: :----------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток
и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: :тег-:сос-:Пло-: За-:----------:поль:насажден
: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------
преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе
порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых
: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:
: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :
: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

---

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

В том числе
ОСИНА 5,9 ,6
ОЛЬХА СЕРАЯ ,4
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 0-20
83 11 11 11 27 34 4 7,8 227 ,4 41 3 ,2 ,2 ,1 36 45 11 62
В том числе
ОСИНА 7,0 ,2
ОЛЬХА СЕРАЯ ,8
МЯГ.2Я 2,1ГА И> 0-20
384 22 38 38 130 194 6 38,4 197 1,6 41 13 ,5 ,4 ,1 32 75 38 324
В том числе
ОСИНА 26,5 ,3
ОЛЬХА СЕРАЯ 11,9 ,2
МЯГК.3-Я ДО 1ГА 0-20
71 24 8 8 12 27 10 5,1 187 ,3 41 3 ,5 ,4 ,1 25 10 8 12
В том числе
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ 2,6 ,3
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ 2,3 ,2
ИВА ДРЕВОВИД. ,2
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА 0-20
137 18 18 18 27 74 14 13,6 185 ,5 41 7 ,6 ,5 ,1 23 22 18 101
В том числе
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ 7,4 ,3
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ 6,2 ,3
МЯГ.3Я 2,1ГА И> 0-20
926 82 66 66 79 699 279 129,9 186 3,1 41 47 2,5 2,0 ,5 26 52 66 778
В том числе
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ 73,5 1,4
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ 55,0 1,1
ИВА ДРЕВОВИД. 1,4
Итого по способу рубок
11197 1131 3501 1984 1793 4772 1340 1014,2 34,0 290 18,9 16,5 8,3 50 2106 5883
В том числе:
хвойные

335 103 25 14 38 169 55 63,3 ,9 4 ,3 ,3 ,2 67 40 143
твердолиственные
8418 802 2957 1561 1330 3329 922 700,6 23,7 194 12,6 11,2 6,7 60 1657 4102
мягколиственные
2444 226 519 409 425 1274 363 250,3 9,4 92 6,0 5,0 1,4 28 409 1638

Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.
ХВОЙНАЯ 1-Я 0-20
51 30 14 7 4 1,6 231 ,2 101 1 7
В том числе
СОСНА КРЮЧКОВ. 1,6

-
<

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытой :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предпола
ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :----------:----------:лет : гаемый
: :----------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток
и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:----------:поль:насажден
: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------
преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе
порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых
: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:
: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :
: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

---

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

ХВОЙНАЯ 2-Я 0-20
61 2 2 10 49 21 17,0 352 ,1 161 1 3 56
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 0-20
107 27 35 19 19 26 1 4,5 181 ,4 101 3 ,4 ,3 ,2 63 12 17 13
В том числе
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 1,2 ,1
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 2,5 ,2
ДУБ ГАРТВ.СЕМ. ,8 ,1
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 0-20
205 29 58 36 54 64 2 11,3 179 ,5 101 6 ,5 ,4 ,2 59 23 49 81
В том числе
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 4,9 ,2
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 4,4 ,2
ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 2,0 ,1
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 0-20
836 96 301 180 229 210 3 39,2 186 1,9 101 10 ,5 ,4 ,2 58 78 218 320
В том числе
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 14,5 ,2
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 17,9 ,2
ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 6,8 ,1
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 0-20
132 12 38 23 32 50 16 9,1 180 ,4 61 5 ,6 ,5 ,3 65 17 23 52
В том числе
ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 1,4 ,1
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 6,3 ,4
ДУБ ГАРТВ.ПОР. ,6
ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,8 ,1
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 0-20
270 12 83 45 76 99 22 17,7 179 ,8 61 10 ,5 ,4 ,3 60 35 45 175
В том числе
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 11,0 ,3
ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 4,0 ,1
ДУБ ПУШИСТ.ПОР. 1,6 ,1
ДУБ ГАРТВ.ПОР. 1,1

ДУБ.ПР.2,1ГА И> 0-20
1497 13 433 279 411 640 203 125,8 197 4,5 61 32 1,2 1,1 ,7 63 103 279 1051
В том числе
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 74,8 ,7
ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 29,6 ,3
ДУБ ГАРТВ.ПОР. 14,5 ,1
ДУБ ПУШИСТ.ПОР. 6,9 ,1
БУКОВАЯ 0-20
493 76 162 140 151 104 22 18,3 177 ,8 141 1 89 179
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 0-20
65 8 29 12 12 16 10 3,1 184 ,2 61 2 ,2 ,2 ,1 59 17 12 18
В том числе
КЛЕН КРАСИВЫЙ ,3

-
<

```
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытой  :Запас :Сред:Сред:   : Исчисленные лесосеки :  Принятая лесосека   Число:Предпола
  ция   : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее:   :-------------------------:-------------------------:лет : гаемый
        :     :------------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По :   :   : В ликвиде  :ис- :остаток
  и     :лесом :   :Средневозр   :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-:   :   :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден
        :     :   :---------:При-:перестойн: ных  :пл. : ие :   :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В  :% де:зова:--------
преобл. : пло- :Моло:   : В  :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га :   : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе
порода  : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-:   : В  :дений : да : са : ки :   :ная :ная :   :   :   :тыс.:   :дело:вой :экс-:спе-:лых
        : Га  : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.:     :на :   :   :поль:   :   :   :   :   :кбм.:   :вой : от :пл. :ваю-:
        :     :   :   : в :   : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова:   :   :   :   :   :   :   :   :лик-:фон-:щих :
        :     :   :   :расч:   :   : ст.: кбм. :кбм.:кбм.:   :ния :   :   :   :   :   :   :   :   :вида: да :   :
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  1   : 2   : 3 :  4 :  5 :  6 :  7 :  8 :   9  : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  ГРАБ                              2,0                                ,2
  КЛЕН ВЫСОКОГОР.                        ,1
  ЯСЕНЬ ОБЫКН.                          ,7
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА   0-20
          80   3   43   17   18   16    2    2,7  165   ,2   61                    2   ,1   ,1   ,1   58   27   17   33
В том числе
  ГРАБ                              1,8                                ,1
  ЯСЕНЬ ОБЫКН.                          ,9
ТВ.1Я 2,1 ГА И>   0-20
          339    5  142   64   51  141   87   30,7  216  1,0   61                    7   ,3   ,3   ,2   55  103   64  192
В том числе
  КЛЕН ВЫСОКОГОР.                        1,9
  ГРАБ                              27,7                               ,3
  КЛЕН КРАСИВЫЙ                          ,7
  ЯСЕНЬ ОБЫКН.                          ,4
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА   0-20
          1    1                        67       41
В том числе
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА   0-20
          1    1                             41
ТВ.2Я 2,1 ГА И>   0-20
          7                  7    7    1,5  230       41                                      7
МЯГК.1-Я ДО 1ГА   0-20
          14   4    6    4    2    2         ,5  200   ,1   51                              4    2
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА   0-20
          25   3   12    6    3    7        1,5  213   ,1   51                    1   ,1   ,1      31   27    6   11
МЯГ.1Я 2,1ГА И>   0-20
          30   2   18   14    4    6    6    ,6  110   ,1   51                                    14   10
В том числе
  БЕРЕЗА БОРОДАВ.                        ,6
МЯГК.2-Я ДО 1ГА   0-20
          4    1           1    2         ,3  188       41                                      1
В том числе
```

ОСИНА ,3
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 0-20
8 4 1 1 3 ,4 134 41 1 3
В том числе
ОСИНА ,3
ОЛЬХА СЕРАЯ ,1
МЯГ.2Я 2,1ГА И> 0-20
27 6 6 8 13 4 2,3 173 ,1 41 1 5 21
В том числе
ОСИНА 1,9
ОЛЬХА СЕРАЯ ,4
МЯГК.3-Я ДО 1ГА 0-20
10 1 1 1 3 5 2 1,0 175 41 1 ,1 ,1 23 10 1 3
В том числе

-
<

```
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытой   :Запас :Сред:Сред:   : Исчисленные лесосеки  :   Принятая лесосека    Число:Предпола
  ция   :  тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее:    :------------------------:------------------------:лет : гаемый
      :     :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По :    :    :  В ликвиде   :ис- :остаток
  и     :лесом :     :Средневозр    :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-:    :    :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден
      :     :     :---------:При-:перестойн: ных  :пл. : ие :    :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В  :% де:зова:--------
преобл. : пло- :Моло:    : В  :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га :    : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе
порода  : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-:    : В  :дений : да : са : ки :    :ная :ная :    :    :    :тыс.:    :дело:вой :экс-:спе-:лых
      :  Га  : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.:      :на  :    :    :поль:    :    :    :    :    :кбм.:    :вой : от :пл. :ваю-:
      :     :    :    : в  :    : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова:    :    :    :    :    :    :    :    :лик-:фон-:щих :
      :     :    :    :расч:    :    : ст.: кбм. :кбм.:кбм.:    :ния :    :    :    :    :    :    :    :    :вида: да :    :
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
   1    :  2   :  3 :  4 :  5 :  6 :  7 :  8 :   9  : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ                          ,4                                   ,1
 ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ                          ,5
 ИВА ДРЕВОВИД.                         ,1
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА   0-20
         12    1    6    6    1    4        ,6  157       41                                            6    5
В том числе
 ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ                          ,3
 ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ                          ,3
МЯГ.3Я 2,1ГА И>   0-20
         28    2    3    3    6   17   15    2,9  171   ,1   41                          1                   62    3   23
В том числе
 ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ                         1,6
 ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ                         1,3
Итого по способу рубок
       4303  331 1393  858 1091 1488  427  292,6      11,5                           84  4,5  3,9  2,3   59       856 2263
В том числе:
   хвойные
        112   30   16    2   10   56   25   18,6       ,3                           2                      3   63
   твердолиственные
       4031  281 1324  815 1053 1373  375  263,9      10,7                           78  4,3  3,7  2,3   62       813 2121
   мягколиственные
        158   18   53   41   28   59   27   10,1       ,5                            4   ,2   ,2             40   79
   прочие
          2    2
```

Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

```
ХВОЙНАЯ 1-Я       0-20
       1689 1541  138    2    6    4        1,0  216  6,5  101                                                   7    5
В том числе
 СОСНА КРЮЧКОВ.                          1,0
ХВОЙНАЯ 2-Я       0-20
       3031  584  387  387  595 1465  636  626,3  428  7,6  161                        22  1,8  1,7  1,3   80  341  637 1542
```

В том числе
ПИХТА КАВКАЗ. 626,3 1,8
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 0-20
668 292 103 50 46 227 34 45,4 201 1,3 101 23 3,3 3,0 1,9 62 14 42 84
В том числе
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 25,0 1,8
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 14,9 1,1
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. ,4
ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 5,1 ,4
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 0-20
1501 518 251 129 120 612 104 121,0 198 3,2 101 61 4,7 4,2 2,5 60 26 114 664
В том числе
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. 2,2 ,1

-
<

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытой :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предпола
ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :----------:----------:лет : гаемый
: :----------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток
и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: :тег-:сос-:Пло-: За-:----------:поль:насажден
: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------
преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе
порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых
: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:
: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :
: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

---

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 74,2 2,9
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 33,4 1,3
ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 11,2 ,4
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 0-20
9707 2452 10492 2210,0 69,6 26,0 13,7 85 11845
28449 5528 2722 1780 211 101 525 22,9 60 2376
В том числе
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 1523,7 17,9
ДУБ ГАРТВ.СЕМ. 131,8 1,5
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 541,5 6,4
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. 13,0 ,2
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 0-20
582 150 162 79 92 178 73 32,4 182 1,6 61 18 1,6 1,5 ,9 62 20 79 179
В том числе
ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 11,6 ,6
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 17,9 ,9
ДУБ ПУШИСТ.ПОР. 1,7 ,1
ДУБ ГАРТВ.ПОР. 1,2
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 0-20
1439 124 546 293 301 468 181 87,6 187 4,5 61 47 2,6 2,2 1,3 59 34 293 769
В том числе
ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 31,8 1,0
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 48,6 1,4
ДУБ ПУШИСТ.ПОР. 3,2 ,1
ДУБ ГАРТВ.ПОР. 4,0 ,1
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 0-20
968 11789 10189 2123,7 144,4 20,0 10,8 106 18112
40466 21386 7923 2296 208 61 509 17,4 62 11789
В том числе
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 1089,5 10,2
ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 921,0 8,7
ДУБ ПУШИСТ.ПОР. 39,0 ,4
ДУБ ГАРТВ.ПОР. 74,2 ,7

БУКОВАЯ 0-20
15583 2965 4274 2615 2532 5812 1722 1447,4 249 32,2 141 102 5,1 4,7 3,2 69 282 2055 6961
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 0-20
439 97 220 88 44 78 46 14,3 183 1,4 61 8 1,0 ,9 ,6 60 14 88 67
В том числе
ГРАБ 12,8 ,9
ЯСЕНЬ ОБЫКН. 1,1 ,1
КЛЕН ОСТРОЛИС. ,3
КЛЕН ВЫСОКОГОР. ,1
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 0-20
893 147 479 217 111 156 68 31,2 200 3,0 61 16 1,1 ,9 ,5 53 30 217 268
В том числе
ГРАБ 28,3 1,0
КЛЕН ОСТРОЛИС. ,5

-
<

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытой :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предпола
ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :----------:----------:лет : гаемый
: :----------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток
и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:----------:поль:насажден
: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------
преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе
порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых
: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:
: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :
: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

---

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

КЛЕН ВЫСОКОГОР. ,2
ЯСЕНЬ ОБЫКН. 2,2 ,1
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 0-20
642 4476 2019 419,8 65,1 4,6 2,2 91 4698
16233 10893 2679 992 208 61 101 4,1 53 4476
В том числе
ГРАБ 373,0 4,1
КЛЕН ОСТРОЛИС. 8,2 ,1
КЛЕН ВЫСОКОГОР. 1,8
ЯСЕНЬ ОБЫКН. 36,8 ,4
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА 0-20
4 2 1 1 ,2 169 41
В том числе
АКАЦИЯ БЕЛАЯ ,1
КЛЕН ПОЛЕВОЙ ,1
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА 0-20
4 2 2 2 ,5 184 41 4
В том числе
КЛЕН ПОЛЕВОЙ ,5
ТВ.2Я 2,1 ГА И> 0-20
17 17 4 2,7 163 ,1 41 1 17
В том числе
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН. ,9
КЛЕН ПОЛЕВОЙ ,8
КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТ. 1,0
МЯГК.1-Я ДО 1ГА 0-20
98 28 38 25 10 22 7 5,1 234 ,4 51 2 ,5 ,5 ,2 36 10 25 11
В том числе
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ 4,3 ,4
БЕРЕЗА БОРОДАВ. ,8 ,1
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 0-20
171 38 71 26 21 41 14 10,7 263 ,7 51 4 ,4 ,3 ,1 33 29 26 62
В том числе
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ 10,3 ,4

БЕРЕЗА БОРОДАВ. ,4

МЯГ.1Я 2,1ГА И> 0-20

1608 172 741 447 298 397 171 102,5 258 6,5 51 26 1,3 1,2 ,4 36 77 447 696

В том числе

ОЛЬХА ЧЕРНАЯ 96,3 1,2

БЕРЕЗА БОРОДАВ. 6,2 ,1

МЯГК.2-Я ДО 1ГА 0-20

134 25 17 17 23 69 10 14,5 210 ,5 41 7 1,5 1,2 ,4 33 10 17 23

В том числе

ОСИНА 14,0 1,4

ОЛЬХА СЕРАЯ ,5 ,1

МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 0-20

239 24 27 27 63 125 23 27,5 221 1,0 41 13 ,6 ,5 ,2 31 44 28 187

-

<

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытой :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предпола
ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :----------:----------:лет : гаемый
: :----------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток
и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: :тег-:сос-:Пло-: За-:----------:поль:насажден
: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------
преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе
порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых
: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:
: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :
: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :
---
1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

В том числе
ОСИНА 27,2 ,6
ОЛЬХА СЕРАЯ ,3
МЯГ.2Я 2,1ГА И> 0-20
3091 169 279 279 896 1747 158 403,6 231 14,5 41 116 6,1 5,0 1,7 34 66 279 2642
В том числе
ОСИНА 402,9 6,1
ОЛЬХА СЕРАЯ ,7
МЯГК.3-Я ДО 1ГА 0-20
15 4 3 3 3 5 4 ,9 164 41 1 ,1 ,1 40 10 2 3
В том числе
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ ,4 ,1
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ ,4
ИВА ДРЕВОВИД. ,1
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА 0-20
54 8 15 15 12 19 9 3,8 199 ,2 41 2 ,2 ,1 25 26 15 31
В том числе
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ 2,8 ,1
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ 1,0 ,1
МЯГ.3Я 2,1ГА И> 0-20
265 16 32 32 187 30 24 5,9 192 ,6 41 2 ,1 ,1 23 50 32 218
В том числе
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ 4,4 ,1
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ 1,5
Итого по способу рубок
18221 23448 34175 7738,0 82,6 41,9 49088
116673 45590 18687 8358 364,9 1606 72,5 58 23044
В том числе:
хвойные
4720 2125 525 389 601 1469 636 627,3 14,1 22 1,8 1,7 1,3 76 644 1547
твердолиственные
15612 22188 30251 6536,2 70,0 37,6 43668
106278 43842 16573 7302 326,4 1411 61,8 61 21529

мягколиственные
5675 484 1223 871 1513 2455 420 574,5 24,4 173 10,8 9,0 3,0 33 871 3873

Категория защитности: Зеленые зоны
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 0-20
90 81 9 ,4 101
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 0-20
61 23 20 4 4 14 2 2,1 158 ,1 101 1 ,2 ,2 ,1 56 11 3 3
В том числе
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 1,4 ,1
ДУБ ГАРТВ.СЕМ. ,7 ,1
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 0-20

-
<

```
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытой  :Запас :Сред:Сред:   : Исчисленные лесосеки :  Принятая лесосека   Число:Предпола
  ция   : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее:   :-------------------------:-------------------------:лет : гаемый
        :     :-------------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По :   :   : В ликвиде  :ис- :остаток
  и     :лесом :   :Средневозр   :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-:   :   :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден
        :     :   :---------:При-:перестойн: ных  :пл. : ие :   :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В  :% де:зова:--------
преобл. : пло- :Моло:   : В  :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га :   : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе
порода  : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-:   : В  :дений : да : са : ки :   :ная :ная :   :   :   :тыс.:   :дело:вой :экс-:спе-:лых
        : Га  : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.:     :на :   :   :поль:   :   :   :   :   :кбм.:   :вой : от :пл. :ваю-:
        :     :   :   : в :   : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова:   :   :   :   :   :   :   :   :лик-:фон-:щих :
        :     :   :   :расч:   :   : ст.: кбм. :кбм.:кбм.:   :ния :   :   :   :   :   :   :   :   :вида: да :   :
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  1   : 2   : 3 :  4 :  5 :  6 :  7 :  8 :   9  : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
        136   47   41   13   14   34    1    5,6  164   ,3  101                    4   ,2   ,2   ,2   ,2   57   23   17   36
В том числе
  ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.                          4,8                                  ,2
  ДУБ ГАРТВ.СЕМ.                          ,8
ДУБ.СМ.2,1ГА И>   0-20
        1140  248  559  251  132  201   29   34,4  171  2,9  101                    10   ,5   ,5   ,3   58   67  196  236
В том числе
  ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.                         27,7                                   ,4
  ДУБ ГАРТВ.СЕМ.                         6,7                                  ,1
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА   0-20
         48    7   19    5    6   16    7    2,6  163   ,1   61                   2   ,2   ,2   ,2   ,1   62   14    5   11
В том числе
  ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.                          2,4                                   ,2
  ДУБ ГАРТВ.ПОР.                          ,2
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА   0-20
         147   24   41   16   22   60   19   10,3  173   ,4   61                    6   ,4   ,3   ,2   59   27   16   81
В том числе
  ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.                          8,3                                   ,3
  ДУБ ГАРТВ.ПОР.                         1,2                                  ,1
  ДУБ СКАЛЬН.ПОР.                          ,8
ДУБ.ПР.2,1ГА И>   0-20
        1288   87  236  128  293  672  117  127,4  190  3,6   61                    34  1,3  1,1   ,7   64   96  128  965
В том числе
  ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.                        102,4                                    1,0
  ДУБ ГАРТВ.ПОР.                        10,5                                   ,1
  ДУБ СКАЛЬН.ПОР.                         14,5                                    ,2
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА   0-20
         21    7   11    1    1    2        ,2  125   ,1   61                                  1    2
В том числе
  ЯСЕНЬ ОБЫКН.                            ,2
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА   0-20
         52   13   26    5    4    9       1,8  186   ,1   61                   1                   5   13
В том числе
```

ЯСЕНЬ ОБЫКН. 1,4
ГРАБ ,4
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 0-20
123 26 42 5 30 25 4,9 193 ,4 61 1 ,1 ,1 59 100 5 55
В том числе
ЯСЕНЬ ОБЫКН. 3,9 ,1
ГРАБ 1,0
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА 0-20
3 2 1 ,2 180 41 3
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА 0-20
3 1 1 2 150 41 1 2
ТВ.2Я 2,1 ГА И> 0-20
2 2 ,5 192 41 3
МЯГК.1-Я ДО 1ГА 0-20

-
<

Хозяйственная часть	Покрытая лесом площадь	Распределение площади по группам возраста	Запас спелых и перестойных насаждений	Средневозраст. спелые и перестойн. насажд.	Средний прирост по преобладающей породе	Исчисленные лесосеки: по сплошным рубкам	Принятая лесосека: по сплошным рубкам	Число лет предполагаемый оборот	Предполагаемый остаток насаждений
1	2	3 4 5 6 7 8 9	10	11	12	13	14	15	16
	1 1		51			1			
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 0-20									
	1 1		51			1			
МЯГК.2-Я ДО 1ГА 0-20									
	4 1 1 1	2 1	,4 195	41			1		
В том числе									
ОСИНА			,4						
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 0-20									
	3 3 3		41			3			
МЯГ.2Я 2,1ГА И> 0-20									
	19 3 7 7	9	1,8 202	,1 41		1		7	9
МЯГК.3-Я ДО 1ГА 0-20									
	4 2 1 1	1	,1 220	41			1	1	
В том числе									
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ			,1						
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА 0-20									
	2	2	,4 180	41			2		
Итого по способу рубок									
	3148 569 1019 443 510 1050 176 192,7		8,5			60 2,9 2,6 1,6 62		391	1422
В том числе:									
хвойные									
	90 81 9		,4						
твердолиственные									
	3024 482 996 429 510 1036 175 190,0		8,0			59 2,9 2,6 1,6 62		377	1410
мягколиственные									
	34 6 14 14	14 1	2,7	,1		1		14	12
Итого по целевому назначению лесов									
	20415 26860 42227 9426,7				111,2	55,1		59516	
	136671 51744 22285 10520		422,6			2078 97,4	57	26576	
В том числе:									
хвойные									

5477 2395 576 406 691 1815 743 757,0 16,3 31 2,3 2,2 1,6 73 729 1873

твердолиственные

17254 25098 36453 7799,4 91,1 48,8 51873

122652 49338 19607 8856 371,2 1765 80,3 61 24491

мягколиственные

8540 764 1830 1356 1987 3959 921 870,3 35,1 282 17,8 14,9 4,7 32 1356 5770

В т.ч.по способам рубок

Выборочные(всего)

20415 26860 42227 9426,7 111,2 55,1 59516

136671 51744 22285 10520 422,6 2078 97,4 57 26576

Из них:

хвойные

5477 2395 576 406 691 1815 743 757,0 16,3 31 2,3 2,2 1,6 73 729 1873

твердолиственные

-

<

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытой :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предпола
ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :------------------------:------------------------:лет : гаемый
: :-----------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток
и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден
: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------
преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе
порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых
: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:
: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :
: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

17254 25098 36453 7799,4 91,1 48,8 51873
122652 49338 19607 8856 371,2 1765 80,3 61 24491
мягколиственные
8540 764 1830 1356 1987 3959 921 870,3 35,1 282 17,8 14,9 4,7 32 1356 5770
прочие
2 2

<

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ
Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам
спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.							в том числе деловой древисины,тыс.кбм.						
	все-ное	хвой:в т.ч. зяй-но	по х/с твер:вен-ство	по х/с мяг-:ро-вым	в/с: нич-вым	б: н/с: зяй-ным	доли: з:	все-ное	хвой:в т.ч. зяй-но	по х/с твер:вен-ство	по х/с мяг-:ро-вым	в/с: нич.вым	б: н/с: зяй-ным	доли: з:
всего защитных лесов	97,4	2,2	80,3	38,8	27,0	5,6	14,9	55,1	1,6	48,8	23,3	16,7	3,8	4,7
ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК	1,9	,2	1,0	,5	,1	,2	,7	1,0	,1	,6	,3	,1	,1	,3
ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН	16,5	,3	11,2	6,2	2,2	,7	5,0	8,3	,2	6,7	3,7	1,3	,5	1,4
ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	3,9		3,7	1,1	2,0		,2	2,3		2,3		,6	1,3	
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	72,5	1,7	61,8	30,1	21,1	4,7	9,0	41,9	1,3	37,6	18,1	13,0	3,2	3,0
ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН	2,6		2,6	,9	1,6			1,6		1,6		,6	1,0	
всего лесов	97,4	2,2	80,3	38,8	27,0	5,6	14,9	55,1	1,6	48,8	23,3	16,7	3,8	4,7

2.1.3. Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насажденийна срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30^0)

Таблица 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов - Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	21	5,8	-	-	-	-	-	-	8	2,5	13	3,3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		21	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	21	1,3												
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	3	1,1	-	-	-	-	-	-	3	1,1	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса		15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,2	-	-	-	-	-	-	3	0,2	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	3	0,9	-	-	-	-	-	-	3	0,9	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,1	-	-	-	-	-	-	3	0,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов – Леса, расположенные в водоохранных зонах Хозсекция Хвойная 2-я														
Всего включено в расчет	177	99,1	1	1,1	2	0,8	16	10,9	34	23,0	66	37,0	58	26,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	7	-	25	-	25	-	25	-	15	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	53	6.6	1	0,3	2	0,2	16	2,7	34	3,4	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,3												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,2												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	35	8,7	-	0,1	-	0,2	2	0.4	11	3,2	13	3,1	9	1,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	61	-	25	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	35	5,3	-	-	-	0,1	2	0,1	11	0,3	13	3,1	9	1,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,3												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	48	11,4	-	-	-	-	2	0,4	11	3,2	23	5,6	12	2,2
Средний процент выборки от общего запаса		38	-	-	-	-	-	25	-	10	10	50	-	50
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	48	4,4	-	-	-	-	2	0.1	11	0,3	23	2,8	12	1,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой		0,4												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,2												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	301	73,4	9	2,4	-	-	13	3,1	106	29,7	108	26,3	65	11,9
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	25	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	301	15,8	9	0,6	-	-	13	0,8	106	3,0	108	7,9	65	11,9
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	15													
- корневой		0,8												
- ликвидный		0,7												
- деловой		0,4												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	9	1,9	-	-	1	0,3	1	0,3	3	0,6	2	0,4	2	0,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	47	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,9	-	-	1	0.1	1	0,1	-	-	2	0,4	2	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	16	3,0	-	-	1	0,4	-	-	2	0.3	6	1.2	7	1,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	43	-	-	-	25	-	-	-	10	-	50	-	50
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	14	1,3	-	-	1	0.1	-	-	-	-	6	0.6	7	0.6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	68	14,8	-	-	-	-	28	6,5	10	2,5	18	3,5	12	2,3
Средний процент выборки от общего запаса		24	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	68	3,6	-	-	-	-	28	1,6	10	0,2	18	1,1	12	0,7
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	571	169,7	12	3,1	-	-	15	5,7	194	67,6	164	49,6	186	43,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	7	-	25	-	-	-	25	-	15	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	221	12,3	12	0,8	-	-	15	1,4	194	10,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	11													
- корневой		0,6												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,4												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	5	1,1	-	-	-	-	1	0,2	1	0,3	1	0,3	2	0,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	64	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,7	-	-	-	-	1	0,1	-	-	1	0,3	2	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	7	1,6	-	-	-	-	-	-	4	0,9	2	0,5	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		29	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,5	-	-	-	-	-	-	4	0,1	2	0,3	1	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	86	21,7	-	-	2	0,9	15	4,4	36	9,3	19	4,6	14	2,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	86	4,4	-	-	2	0,2	15	1,1	36	0,9	19	1,4	14	0,8
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,4	-	-	-	-	-	-	1	0.2	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,4	-	-	-	-	-	-	1	0,2	1	0,2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	15	3,6	-	-	-	-	-	-	11	2,9	4	0,7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	14	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	15	0,5	-	-	-	-	-	-	11	0,3	4	0,2	-	-
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,1	-	-	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0,4	-	-	1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	10	3,3	-	-	-	-	4	1,6	6	1,7	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	-	-	25	-	10	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	10	0,6	-	-	-	-	4	0,4	6	0,2	-	-	-	-
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов – Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации Хозсекция Хвойная 2-я														
Всего включено в расчет	10	5,1	-	-	-	-	-	-	8	4,4	-	-	2	0,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	13	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	8	0,7	-	-	-	-	-	-	8	0,7	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,4	-	-	-	-	-	-	1	0,2	1	0,1	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		46	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	3	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,6	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	11	2,6	-	-	-	-	-	-	2	0,6	9	2,0	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	11	0,7	-	-	-	-	-	-	2	0,1	9	0,6	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		x												
- ликвидный		x												
- деловой		x												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	x													
- корневой		x												
- ликвидный		x												
- деловой		x												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	4	0,9	-	-	-	-	-	-	3	0,7	-	-	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	50
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,2	-	-	-	-	-	-	3	0,1	-	-	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	x													
- корневой		x												
- ликвидный		x												
- деловой		x												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	39	7,5	-	-	-	-	9	2,1	15	3,1	11	1,8	4	0,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	39	1,5	-	-	-	-	9	0,5	15	0,3	11	0,6	4	0,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	3	0,9	-	-	1	0,4	-	-	-	-	2	0,5	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	38	-	-	-	25	-	-	-	-	-	50	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,3	-	-	1	0,1	-	-	-	-	2	0,2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	x													
- корневой		x												
- ликвидный		x												
- деловой		x												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	10	2,0	-	-	-	-	7	1,5	3	0,5	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	-	-	25	-	10	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,4	-	-	-	-	7	0,4	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		x												
- ликвидный		x												
- деловой		x												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов – Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах Хозсекция Хвойная 2-я														
Всего включено в расчет	2419	1179,4	12	7,2	21	7,9	52	24,8	335	210,4	648	374,2	1351	554,9
Средний процент выборки от общего запаса	-	4	-	25	-	25	-	25	-	15	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	420	41,5	12	1,8	21	2,0	52	6,2	335	31,5	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	21													
- корневой		2,1												
- ликвидный		1,9												
- деловой		1,5												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	42	10,1	-	-	-	-	1	0,3	14	4,3	11	2,7	16	2,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	60	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	42	6,1	-	-	-	-	1	0,1	14	0,4	11	2,7	16	2,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой		0,6												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,3												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	148	35,3	1	0,2	-	-	8	2,3	40	11,4	40	10,0	59	11,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	35	-	25	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	147	12,5	-	-	-	-	8	0,6	40	1.2	40	5,0	59	5,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	15													
- корневой		1,2												
- ликвидный		1,1												
- деловой		0,7												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	3657	892,7	29	7,4	38	14,3	125	34,6	1357	391,1	842	202,7	1266	242,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	3657	186,8	29	1,9	38	3,6	125	8,6	1357	39,1	842	60,8	1266	72,8
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	183													
- корневой		9,3												
- ликвидный		8,2												
- деловой		5,0												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	11	2,4	-	-	-	-	2	0,3	5	1,3	2	0,5	2	0,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	42	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	11	1,0	-	-	-	-	2	0,1	5	0,1	2	0,5	2	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	22	4,6	-	-	-	-	2	0,6	4	0,7	11	2,5	5	0,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	40	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	22	1,8	-	-	-	-	2	0,1	4	0,1	11	1,2	5	0,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	646	139,7	-	-	20	5,4	172	42,0	269	60,0	78	15,7	107	16,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	646	27,6	-	-	20	1,4	172	10.5	269	6,0	78	4,7	107	5,0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	32													
- корневой		1,4												
- ликвидный		1,2												
- деловой		0,7												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	7350	2031,7	108	29,5	45	9,5	223	70,4	1531	545,3	1702	531,5	3741	845,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	5	-	25	-	25	-	25	-	15	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	1907	109,1	108	7,3	45	2,4	223	17,6	1531	81,8	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	95													
- корневой		5,4												
- ликвидный		5,0												
- деловой		3,7												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1,5	-	-	-	-	-	-	4	0,9	2	0,4	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	46	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	100
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,7	-	-	-	-	-	-	4	0.1	2	0,4	1	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	21	5,1	-	-	2	0,5	6	1,5	4	1,2	7	1,5	2	0,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	31	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	21	1,6	-	-	2	0,1	6	0,4	4	0,1	7	0,8	2	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	320	66,9	3	0,9	10	2,0	36	8,0	64	16,3	61	13,5	146	26,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	320	16,3	3	0,2	10	0,5	36	2,0	64	1,6	61	4,1	146	7,9
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	16													
- корневой		0,8												
- ликвидный		0,7												
- деловой		0,4												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	3	0,7	-	-	-	-	-	-	2	0,5	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,6	-	0,1	1	0,3	-	-	-	0,1	1	0,1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	100	-	100	-	-	-	100	-	100	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,6	-	0,1	1	0,3	-	-	-	0,1	1	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	х													
- корневой		0,1												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	7	1,7	-	-	-	-	6	1,4	1	0,3	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	25	-	10	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,4	-	-	-	-	6	0,4	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		х												
- ликвидный		х												
- деловой		х												

продолжение таблицы 2.1.3.1

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	94	22,6	-	-	10	3,0	30	8,1	21	5,2	9	2,3	24	4,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	23	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	94	5,2	-	-	10	0,8	30	2,0	21	0,5	9	0,7	24	1,2
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой		0,3												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,1												

Таблица2.1.3.2

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30^0)

Хозцек- ция / порода	Покры- тая площади	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: спелых и перестойных насаждений	Запас на 1 га: спелых и перестойных насаждений	Средневозр спелые и перестойн.	Спелые и перестойн. насажд.	Средневозр спелые и перестойн. насажд.	Запас на 1 га: спелых и перестойных насаждений	Исчисленные лесосеки: Сред: тегущий прирост	Сред: сосущий прирост	Спелые и перестойные насаждения	Принятая лесосека: Запас на 1 га: спелых и перестойных насаждений	Число: лет	Предполагаемый остаток насажден
преобл. порода	площадь	дня-	Все-	т.ч. ваю-	Га	ки	го включ щие	Все-	т.ч.	на	поль		
	Га	ки	го	в	го	пере тыс.	1 га тыс.	лет зова					
						расч		ст. кбм.	кбм.	кбм.	ния		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30													
	21		21		5,8	285	,1	101			1	,1	,1
В том числе													
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							4,6					,1	
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.							,6						
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							,6						
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30													
	4		4		4			61					
БУКОВАЯ 21-30													
	6		3		3		1,1	339		141			
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30													
	1		1					61					
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30													
	3				3	3	,9	291		61			
Итого по способу рубок													
	35		3	5	4		27	3	7,8		,1		
В том числе:													
твердолиственные													
	35		3	5	4		27	3	7,8		,1		

Хозцек- ция / порода	Принятая лесосека: Запас на 1 га: спелых и перестойных насаждений	Число: лет	Предполагаемый остаток насажден
преобл. порода			
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30			
	1	,1	,1
В том числе			
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.			
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.			
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.			
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30			
БУКОВАЯ 21-30			
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30			
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30			
Итого по способу рубок			
	1	,1	,1
В том числе:			
твердолиственные			
	1	,1	,1

Хозцек- ция / порода	Принятая лесосека: Запас на 1 га: спелых и перестойных насаждений	Число: лет	Предполагаемый остаток насажден
преобл. порода			
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30			
	60	94	21
В том числе			
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.			
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.			
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.			
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30			
	4		
БУКОВАЯ 21-30			
	3		
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30			
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30			
	3		
Итого по способу рубок			
	4	27	
В том числе:			
твердолиственные			
	4	27	

Целевое назначение лесов Защитные леса

Категория защитности: ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

Категория защитности: ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 21-30

6 6 101

ХВОЙНАЯ 2-Я 21-30

220 6 5 5 32 177 94 99,1 559 ,5 161 3 ,3 ,3 ,2 82 299 20 189

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 21-30

44 5 1 3 35 2 8,7 247 ,1 101 3 ,5 ,5 ,3 65 16 1 15

В том числе

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 2,9 ,2

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 5,7 ,3

ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. ,1

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30

61 7 2 4 48 6 11,4 240 ,1 101 5 ,4 ,4 ,2 59 26 3 49

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 6,1 ,2

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 5,3 ,2

ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30

327 3 4 19 301 59 73,4 244 ,6 101 15 ,8 ,7 ,4 59 93 3 317

В том числе

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 48,4 ,5

-

<

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытой :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предпола
ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :----------:----------:лет : гаемый
: :----------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток
и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:----------:поль:насажден
: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------
преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе
порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых
: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:
: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :
: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

---

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 25,0 ,3
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30
29 1 16 13 3 9 7 1,9 201 ,1 61 1 ,1 ,1 56 21 13 8
В том числе
ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 1,7 ,1
ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,1
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. ,1
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30
33 15 12 2 16 13 3,0 186 ,1 61 2 ,2 ,1 ,1 59 23 12 18
В том числе
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. ,5 ,1
ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 2,3 ,1
ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,2
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30
122 24 24 30 68 30 14,8 218 ,4 61 3 ,2 ,2 ,1 58 82 24 98
В том числе
ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 10,1 ,1
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 3,7 ,1
ДУБ ПУШИСТ.ПОР. 1,0
БУКОВАЯ 21-30
775 10 102 81 92 571 162 169,7 297 1,4 141 11 ,6 ,5 ,4 70 275 109 584
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 21-30
15 1 8 2 1 5 4 1,1 219 ,1 61 1 ,1 ,1 ,1 55 16 2 3
В том числе
ГРАБ 1,1 ,1
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30
37 1 20 8 9 7 5 1,6 245 ,1 61 1 34 8 16
В том числе
ГРАБ 1,1
КЛЕН ВЫСОКОГОР. ,5
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30
153 65 30 2 86 55 21,7 252 ,6 61 4 ,2 ,2 ,1 53 99 30 88
В том числе
ГРАБ 20,5 ,2

КЛЕН КРАСИВЫЙ ,8
КЛЕН ОСТРОЛИС. ,4
МЯГК.1-Я ДО 1ГА 21-30
2 2 ,4 233 51
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 21-30
3 3 51
МЯГ.1Я 2,1ГА И> 21-30
20 5 5 15 3,6 247 ,1 51 1 5 15
МЯГК.2-Я ДО 1ГА 21-30
2 1 1 ,1 233 41
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 21-30
4 2 1 1 1 ,4 277 41 1 1
В том числе

-
<

```
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытой  :Запас :Сред:Сред:   : Исчисленные лесосеки :  Принятая лесосека   Число:Предпола
  ция   : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее:   :------------------------:-------------------------:лет : гаемый
        :     :------------------------------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По :   :   : В ликвиде  :ис- :остаток
  и    :лесом :   :Средневозр   :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-:   :   :тег-:сос-:Пло-: За-:--------------:поль:насажден
        :     :   :---------:При-:перестойн: ных  :пл. : ие :   :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В  :% де:зова:--------
преобл. : пло- :Моло:   : В  :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га :   : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе
порода  : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-:   : В  :дений : да : са : ки :   :ная :ная :   :   :   :тыс.:   :дело:вой :экс-:спе-:лых
        : Га  : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.:     :на :   :   :поль:   :   :   :   :   :кбм.:   :вой : от :пл. :ваю-:
        :     :   :   : в :   : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова:   :   :   :   :   :   :   :   :лик-:фон-:щих :
        :     :   :   :расч:   :   : ст.: кбм. :кбм.:кбм.:   :ния :   :   :   :   :   :   :   :   :вида: да :   :
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  1   : 2   : 3 :  4 :  5 :  6 :  7 :  8 :   9  : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 ОСИНА                              ,4
МЯГ.2Я 2,1ГА И>  21-30
          13               3   10    7    3,3  326   ,1   41                    1                        13
МЯГ.3Я 2,1ГА И>  21-30
          10               10               190   ,1   41                                            10
Итого по способу рубок
         1876   43  271  181  210 1352  444  414,2      4,4                        51  3,4  3,1  1,9   61      231 1424
В том числе:
    хвойные
         226   12    5    5   32  177   94   99,1       ,5                          3   ,3   ,3   ,2   67       20  189
    твердолиственные
         1596   28  257  170  165 1146  343  307,3      3,6                        46  3,1  2,8  1,7   61      205 1196
    мягколиственные
          54    3    9    6   13   29    7    7,8       ,3                         2                    6   39


                                Категория защитности:  ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д
                                      Выборочные  рубки - запас, тыс.кбм.
ХВОЙНАЯ 1-Я      21-30
          4    3           1               164      101                                              1
В том числе
ХВОЙНАЯ 2-Я      21-30
          10                 10       5,1  485      161                    1                        10
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА  21-30
          4    1           1    2        ,4  211      101                                            2
В том числе
  ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.                          ,1
  ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.                         ,3
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА  21-30
          3                  3        ,6  210      101                                              3
ДУБ.СМ.2,1ГА И>  21-30
          19        2        6   11       2,6  228   ,1  101                    1                        17
В том числе
```

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 2,2
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. ,4
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30
2 1 1 1 1 ,2 125 61 1
В том числе
ДУБ СКАЛЬН.ПОР. ,2
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30
7 1 1 2 4 4 ,9 244 61 1 6
В том числе
ДУБ СКАЛЬН.ПОР. ,9
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30
55 6 6 10 39 23 7,5 191 ,1 61 2 ,1 ,1 ,1 53 98 6 49
В том числе
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 2,9

-
<

Хозяйственная группа	Покрытая лесом площадь	Распределение площади по группам возраста	Запас спелых и перестойных насаждений	Средневозраст. спелые и перестойные насаждения	Средний прирост по преобл. породе	Исчисленные лесосеки: сплошные рубки: всего	Исчисленные лесосеки: сплошные рубки: спелых и перестойных	Принятая лесосека: сплошные рубки: всего	Принятая лесосека: сплошные рубки: спелых и перестойных	Число предполагаемый возраст рубки	Предполагаемый возраст рубки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.	4,6				,1						
БУКОВАЯ	21-30										
	6 1 3 2 2	195	141					1	2		
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30										
	1	1	,1	200	61						
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30										
	3	3	2	,9	277	61				3	
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30										
	21	11	11	10	3	2,0	218	,1	61	1	11 10
В том числе											
КЛЕН ВЫСОКОГОР.	,5										
ГРАБ	1,5										
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	21-30										
	1 1 1	51						1			
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	21-30										
	8 8	,1	51								
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	21-30										
	7 7	41									
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	21-30										
	5	5	80	41				5			
Итого по способу рубок											
	156 12 33 22 27 84 33	20,3	,4			5	,1	,1	,1	100	21 108
В том числе:											
хвойные											
	14 3	1	10	5,1		1		11			
твердолиственные											
	121 2 24 21 21 74 33	15,2	,3			4	,1	,1	,1	100	20 92
мягколиственные											
	21 7 9 1 5	,1						1	5		

Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 21-30
97 96 1 ,5 101
В том числе
ХВОЙНАЯ 2-Я 21-30
3046 201 92 92 334 2419 1319 1179,4 488 7,0 161 21 2,1 1,9 1,5 82 568 227 2559
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 21-30
62 16 2 1 2 42 7 10,1 240 ,1 101 4 ,6 ,5 ,3 65 17 1 17
В том числе
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 5,4 ,3
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 4,7 ,3
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30
173 8 8 9 148 21 35,3 237 ,4 101 15 1,2 1,1 ,7 61 28 3 155
В том числе
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 14,1 ,5

-
<

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытой :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предпола
ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :----------:----------:лет : гаемый
: :----------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток
и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:----------:поль:насажден
: : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:--------
преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе
порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых
: Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-:
: : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих :
: : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :

---

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 21,2 ,7
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30
4477 515 211 101 94 3657 798 892,7 244 9,2 101 183 9,3 8,2 5,0 61 96 90 3672
В том числе
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ. 494,9 5,1
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ. 394,1 4,1
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ. 3,7 ,1
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30
37 15 6 5 5 11 8 2,4 226 ,1 61 1 ,1 ,1 ,1 62 24 5 11
В том числе
ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 2,2 ,1
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. ,2
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30
72 6 20 11 24 22 15 4,6 207 ,2 61 2 ,2 ,1 ,1 61 25 10 47
В том числе
ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 3,9 ,2
ДУБ ПУШИСТ.ПОР. ,7
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30
1889 69 808 618 366 646 320 139,7 217 6,5 61 32 1,4 1,2 ,7 58 101 618 1011
В том числе
ДУБ СКАЛЬН.ПОР. 122,5 1,2
ДУБ ПУШИСТ.ПОР. 3,8 ,1
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР. 13,4 ,1
БУКОВАЯ 21-30
10560 528 1463 1281 1219 7350 2622 2031,7 276 18,7 141 95 5,4 5,0 3,7 74 372 1174 7881
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 21-30
30 11 10 4 2 7 4 1,5 206 ,1 61 1 ,1 ,1 52 21 4 6
В том числе
ГРАБ 1,3 ,1
КЛЕН ОСТРОЛИС. ,2
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30
63 14 27 13 1 21 7 5,1 251 ,2 61 2 ,2 ,1 ,1 52 32 13 21
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30
846 62 387 251 77 320 269 66,9 209 3,1 61 16 ,8 ,7 ,4 56 82 251 398

В том числе
ГРАБ 63,8 ,8
КЛЕН ВЫСОКОГОР. 3,1
МЯГК.1-Я ДО 1ГА 21-30
2 2 51
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 21-30
7 2 2 3 ,7 200 51 1 3
В том числе
БЕРЕЗА БОРОДАВ. ,2
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ ,5
МЯГ.1Я 2,1ГА И> 21-30
61 4 43 9 14 215 ,3 51 9 13
МЯГК.2-Я ДО 1ГА 21-30

-
<

Хозцек- :Покры-:Распределение лесопокрытой :Запас :Сред:Сред: : Исчисленные лесосеки : Принятая лесосека Число:Предпола ция : тая : площади по группам возраста :спелых: за-: нее: :----------:----------:лет : гаемый : :----------:и пере: пас:изме:Воз-:Рав-:2-я :1-я :Ин- : По : : : В ликвиде :ис- :остаток и :лесом : :Средневозр :Спелые и : стой-:экс-:нен-:раст: но-: : :тег-:сос-:Пло-: За-:----------:поль:насажден : : :---------:При-:перестойн: ных :пл. : ие : :мер-:воз-:воз-:раль:тоя-:щадь: пас:Все-: В :% де:зова:-------- преобл. : пло- :Моло: : В :спе-:---------:насаж-:фон-:запа:руб-:ного:раст:раст:ная :нию : Га : : го :т.ч.: ло-:ния :При-:спе порода : щадь :дня-:Все-:т.ч.:ваю-: : В :дений : да : са : ки : :ная :ная : : : :тыс.: :дело:вой :экс-:спе-:лых : Га : ки : го включ:щие :Все-:т.ч.: :на : : :поль: : : : : :кбм.: :вой : от :пл. :ваю-: : : : : в : : го :пере: тыс. :1 га:тыс.:лет :зова: : : : : : : : :лик-:фон-:щих : : : : :расч: : : ст.: кбм. :кбм.:кбм.: :ния : : : : : : : : :вида: да : :
1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25
4 1 1 1 2 ,6 254 41 ,1 1 1
В том числе
ОСИНА ,6 ,1
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА 21-30
11 1 3 7 1 1,7 251 ,1 41 1 10
МЯГ.2Я 2,1ГА И> 21-30
144 22 7 7 21 94 13 22,6 240 ,6 41 6 ,3 ,3 ,1 36 65 7 115
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА 21-30
3 3 73 41 3
МЯГ.3Я 2,1ГА И> 21-30
28 17 17 11 91 ,1 41 17 11
Итого по способу рубок
1573 2411 14749 4395,0 21,8 12,7 15934
21612 3105 2185 5404 47,2 380 19,3 66 2430
В том числе:
хвойные
3143 297 93 92 334 2419 1319 1179,4 7,5 21 2,1 1,9 1,5 79 227 2559
твердолиственные
1244 2285 12224 3190,0 19,3 11,1 13219
18209 2942 1799 4071 38,6 351 17,1 65 2169
мягколиственные
260 32 70 34 52 106 14 25,6 1,1 8 ,4 ,3 ,1 33 34 156
Итого по целевому назначению лесов
1631 2618 16212 4837,3 25,4 14,7 17493
23679 3414 2422 5884 52,1 437 22,6 65 2686
В том числе:
хвойные
3383 312 98 97 367 2606 1413 1283,6 8,0 25 2,4 2,2 1,7 77 247 2759
твердолиственные
1277 2480 13471 3520,3 22,6 12,9 14534

19961 3228 1985 4450 42,6 402 20,1 64 2398
мягколиственные
335 42 88 41 70 135 21 33,4 1,5 10 ,4 ,3 ,1 33 41 200
В т.ч.по способам рубок
Выборочные(всего)
1631 2618 16212 4837,3 25,4 14,7 17493
23679 3414 2422 5884 52,1 437 22,6 65 2686
Из них:
хвойные
3383 312 98 97 367 2606 1413 1283,6 8,0 25 2,4 2,2 1,7 77 247 2759
твердолиственные
1277 2480 13471 3520,3 22,6 12,9 14534
19961 3228 1985 4450 42,6 402 20,1 64 2398
мягколиственные
335 42 88 41 70 135 21 33,4 1,5 10 ,4 ,3 ,1 33 41 200

****
-
<

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30^0)

Лесничество АПШЕРОНСКОЕ

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.							в том числе деловой древисины,тыс.кбм.						
	всего	хвой:в т.ч. по х/с	твер:в т.ч. по х/с	мяг-:в	б:	ценных	ценных	всего	хвой:в т.ч. по х/с	твер:в т.ч. по х/с	мяг-:в	б:	ценных	ценных
		:все-:ное	:доли:ство:вым	:коли:т. е:зяй-:но-	:вен-:ро-	:хо-	:сос-:лист:кед-:ств.:дубо:дубо:буко:ств.:ч.		:все-:ное	:доли:ство:вым	:коли:т. е:зяй-:но-	:вен-:ро-	:хо-	:сос-:лист:кед-:ств.:дубо:дубо:буко:ств.:ч.
			:нич-:вым	:зяй-: в/с:	н/с:	:вым	:вым			:нич.:вым	:зяй-: в/с:	н/с:	:вым	:вым
			:зяй-:	:ство:	:	:ство:	.:			:зяй-:	:ство:	:	:ство:	.:
всего защитных лесов	22,6	2,2		20,1	11,5	1,9	5,5 ,3	14,7	1,7		12,9	6,9	1,2	4,1 ,1
ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК	,1			,1	,1									
ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН	3,1	,3		2,8	1,6	,4	,5	1,9	,2		1,7	,9	,2	,4
ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	,1			,1	,1		,1		,1		,1			
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	19,3	1,9		17,1	9,8	1,4	5,0 ,3	12,7	1,5		11,1	6,0	,9	3,7 ,1
всего лесов	22,6	2,2		20,1	11,5	1,9	5,5 ,3	14,7	1,7		12,9	6,9	1,2	4,1 ,1

-
<

2.1.4. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчётные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные													в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчёт		всего	в том числе перестойные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

2.1.5.Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесныхнасаждениях при уходе за лесами

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Согласно приказу Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», (далее Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов) уход осуществляется путем проведения рубок ухода, предусмотренных Правилами ухода за лесами.

Проведение рубок ухода должно быть направлено на усиление тех полезных свойств, которые наиболее полно отвечают целевому назначению насаждений.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами должны быть направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок ухода за лесами:

прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев.

В соответствии с действующими «Правилами ухода за лесами», утвержденными приказом МинприродыРоссии от 16.07.2007 № 185, при проведении рубок ухода необходимо учитывать следующие требования:

проведение рубок ухода заканчивается в хвойных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных порослевых насаждениях – за 10 лет;

рубки ухода за лесами в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижения скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7.

Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающих к дороге;

на особо защитных участках лесов вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев;

на лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения – медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода за лесом формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками);

прореживания и проходные рубки проводятся в течение всего года. Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове;

сохранность подроста в пасеках при проходных рубках в эксплуатационных лесах должна составлять не менее 80 процентов от его количества до рубки, а в защитных лесах – при всех видах рубок ухода за лесами – не менее 90 процентов.

В таблице 2.1.5.1 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в Апшеронском лесничестве.

Таблица 2.1.5.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом			Итого
			прореживания	проходные рубки	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	
Хозяйство - Хвойные						
1.	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	199	-	11	210
		тыс.м^3 сыр. / сух.	5,7 / -	-	0,3 / -	6 / -
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	10	х
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	20	-	1	21
	выбираемый запас:					0
	- корневой	тыс. м^3 сыр. / сух.	0,6 / -	-		0,6 / -
	- ликвидный	тыс. м^3 сыр. / сух.	0,4 / -	-	-	0,4 / -

продолжение таблицы 2.1.5.1

Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом			Итого
		прорежи-	проходные	рубка еди-	

			вания	рубки	ничных деревьев	
2		3	4	5	6	
3.	- деловой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	0,3 -	-	-	0,3 -
Хозяйство – Твердолиственные						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9433	21660	1637	32730
		тыс.$м^3$сыр. сух.	274 -	975 -	65 -	1314 -
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	10	х
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	943	1444	126	2513
	выбираемый запас:					
	- корневой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	27,4 -	65 -	4,8 -	97,2 -
	- ликвидный	тыс. $м^3$ сыр. сух.	17,9 -	42,2 -	3,1 -	63,2
	- деловой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	6 -	20,7 -	1,4 -	28,1 -
Хозяйство – Мягколиственные						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	190	275	25	490
		тыс.$м^3$сыр. сух.	6 -	12 -	1 -	19 -
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	10	х
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	19	28	2	49
	выбираемый запас:					

продолжение таблицы 2.1.5.1

Показатели		Единица измерения	Виды ухода за лесом			Итого
			прореживания	проходные рубки	рубка единичных деревьев	
2		3	4	5	6	
3.	- корневой	тыс. м^3 сыр. / сух.	0,6 / -	1,2 / -	0,1 / -	1,9 / -
	- ликвидный	тыс. м^3 сыр. / сух.	0,3	0,9	0,1	1,3
	- деловой	тыс. м^3 сыр. / сух.	-	0,3	-	0,3
Всего по лесничеству:						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9822	21935	1673	33430
		тыс.м^3 сыр. / сух.	285,7 / -	987 / -	66,3 / -	1339 / -
2.	Срок повторяемости	лет	х	х	х	х
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	982	1472	129	2583
	выбираемый запас:					
	- корневой	тыс. м^3 сыр. / сух.	28,6 / -	66,2 / -	4,9 / -	99,7 / -
	- ликвидный	тыс. м^3 сыр. / сух.	18,6 / -	43,1 / -	3,2 / -	64,9 / -
	- деловой	тыс. м^3 сыр. / сух.	6,3 / -	21,0 / -	1,4 / -	28,7 / -

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.5.2.

Таблица 2.1.5.2

Нормативы режима рубок ухода за лесом

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее)
		интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4-6	10-25 4-6	0,8	10-25 6-7	0,6-0,8	10-20 10-15	0,8	-	-	7
Дубняки дуба скального свежие	3-4	25-50 2-5	0,5-0,7	15-30 5-6	0,7	15-25 8-10	0,8	-	-	7
Дубняки дуба черешчатого свежие	2-4	15-50 3-5	0,6-0,7	15-35 4-6	0,6-0,7	15-25 7-10	0,7-0,8	-	-	7
Дубняки дуба черешчатого влажные	2-4	35-60 3-4	0,5-0,7	25-35 3-5	0,6-0,7	26-35 6-8	0,7-0,8	-	-	7

продолжение таблицы 2.1.5.2

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее)
		интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Чистые культуры дуба (I-II классы бонитета)	-	-	-	30-35 4-5	0,6	20-25 10	0,7	10-20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25 5-6	0,6	до 25 20	0,7	10-20 20	0,7	8
Смешанные культуры дуба (I-II клсссов бонитета)	5	40-45 2-3	0,5	35-40 3-4	0,6	25-30 3-5	0,7	до 25 10-15	0,7	6
Букняки свежие	3-6	16-35 4-6	0,6-0,7	10-35 6-8	0,6-0,7	10-35 7-10	0,7-0,8	-	-	8
Букняки влажные	3-4	25-50 3-5	0,5-0,6	25-45 5-6	0,6-0,7	25-35 5-8	0,6-0,7	-	-	8

продолжение таблицы 2.1.5.2

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее)
		интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Культуры бука (I-Iа классов бонитета)	-	-	-	10-25 15	0,7-0,8	10-25 15	0,7-0,8	-	-	8
Пихтарники и ельники свежие	4-6	10-25 6-8	0,7-0,8	10-25 8-9	0,7-0,8	10-20 8-10	0,7	-	-	8
Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские	3-5	15-30 5-8	0,6-0,7	15-35 6-8	0,7-0,8	15-25 6-8	0,7	-	-	8
Сосняки сосны Сосновского сухие	5-8	10-25 5-8	0,7-0,8	10-25 6-9	0,7-0,8	10-15 8-10	0,7-0,8	10-15 10-15	0,7-0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3-6	15-35 4-8	0,6-0,7	16-35 6-8	0,6-0,7	10-35 7-10	0,7-0,8	10-25 9-13	0,7-0,8	8

продолжение таблицы 2.1.5.2

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее)
		интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2-4	до 40 3-5	0,6	до 30 5-7	0,6	10-25 7-10	0,7	10-15 10-15	0,7-0,8	8
Культуры сосны крымской и Сосновского (I-Iа) классов бонитета свежие	-	- -	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10-15 10-15	0,7-0,8	7
Каштанники свежие	2-5	20-40 2-3	0,6-0,8	10-30 2-4	0,7-0,8	10-20 3-4	0,8-0,9	-	-	7
Каштанники влажные	3-11	15-35 4-10	0,6-0,7	15-35 4-10	0,6-0,7	15-35 5-10	0,7	-	-	7

продолжение таблицы 2.1.5.2

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее)
		интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ясеневники сухие и свежие	2-7	15-35 3-5	0,6-0,7	15-35 3-5	0,6-0,7	15-25 6-10	0,7	-	-	6
Грабовники свежие и сухие	5-10	15-45 4-7	0,6-0,7	15-45 4-7	0,6-0,7	15-35 6-10	0,7	10-25 8-15	0,7	5
Серо- и черноольшанники влажные	3-4	до 20 3-4	0,7	до 20 3-4	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо- и черноольшанники сырые	3-5	до 25 3-5	0,7	до 20 5-7	0,7	до 25 5-10	0,7	до 30 7-10	0,6-0,7	7
Осокорники	2-12	10-50 3-5	0,6-0,7	10-50 3-5	0,6-0,7	10-25 5-7	0,6-0,7	10-25 7-12	0,6-0,7	8

продолжение таблицы 2.1.5.2

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы – не менее)
		интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	интенсивность в % по запасу / повторяемость (лет)	минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тополевники влажные	3-8	25-50 3-8	0,6-0,7	25-50 3-8	0,6-0,7	15-35 6-10	0,7-0,8	10-25 10-15	0,7-0,8	8
Осинники	2-12	15-80 3-8	0,6-0,7	15-60 3-8	0,6-0,7	15-35 5-10	0,6-0,7	15-35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3-7	15-50 4-8	0,6-0,7	15-50 4-8	0,6-0,7	15-35 6-10	0,7	10-25 10-15	0,7	5
Липняки	5-11	15-35 3-6	0,6-0,7	15-35 3-6	0,6-0,7	15-35 6-10	0,6-0,7	15-35 10-15	0,6	7

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1.0, а для смешанных насаждений с участием главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с участием быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок ухода следует учитывать крутизну склонов. На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в т.ч. с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки ухода не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

2.1.6.Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ Минприроды Россииот 27.02.2017 № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);

от рубки леса при уходе за лесами;

при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 2.1.6.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

Таблица 2.1.6.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас -тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесныхнасаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках при создании лесной инфраструктуры (разрубка квартальных просек, противопожарных разрывов)			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	56	4,4	3,3	21,0	0,4	0,3	35,0	- 0,8	- 0,1	4,2	1,6	1,1	116,2	6,4 0,8	4,7 0,1
Твердолиственное	2167	100,4	61,7	2513,0	63,2	28,1	108,0	- 2,4	- 0,3	80,2	9,9	3,9	4868,2	173,5 2,4	93,7 0,3
Мягколиственное	292	15,2	4,8	49,0	1,3	0,3	-	-	-	0,2	-	-	341,2	16,5 -	5,1 -
Итого	2515	120,0	69,8	2583,0	64,9	28,7	143,0	- 3,2	- 0,4	84,6	11,5	5,0	5325,6	196,4 3,2	103,5 0,4

Примечание: Из общего объема заготовки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, заготовка древесины в лесных насаждениях при крутизне 21-30^0 предусмотрена в объеме 22,6 тыс. м^3 (ликвид),
в том числе: хвойные – 2,2 тыс.м^3
твердолиственные – 20,1 тыс.м^3
мягколиственные - 0,3 тыс. м^3.

2.1.7.Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.7.1.

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры)

Числитель – возраст;
Знаменатель – класс возраста

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
Защитные леса: - леса, расположенные в водоохранных зонах; - леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ; - зеленые зоны;	Хвойная 1-я	СО, СС, СВ, СК, СПЦ,СПЛ, СП, Л, К, СИ, СЧ, С	все бонитеты	101-120 VI
	Хвойная 2-я	ПК, Е, ЛЖ, СЕК	все бонитеты	161-200 V
	Дубовая семенная	ДЧ, ДС, ДП, ДГ, ДИ, ДИЗ, ДКШ, ДК, ДКБ, ДЦ	все бонитеты	101-120 VI
	Дубовая порослевая	ДЧП, ДСП, ДПП, ДГП, ДИП, ДЗП, ДШП, ДКП	все бонитеты	61-70 VII
	Буковая	БК	все бонитеты	141-160 VIII
	Твердолиственная 1-я	Г,ЯО, КЛО, КЛБ, КЛК,ИЛ, В, БР, КЛВ	все бонитеты	61-70 VII
	Твердолиственная 2-я	ЯЗ, ЯП, КЛП, КЛЯ, ВМ, А, ГЛ, ГР, ЛВА, КЛТ	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 1-я	ББ, БЛ, БП, ОЛЧ	все бонитеты	51-60 VI
	Мягколиственная 2-я	ОС, ОЛС	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 3-я	ТБ, ТЧ, ТК, ТП, ТГ, ИВД, ИВБ, ИВЛ	все бонитеты	41-50 V

-				

продолжение таблицы 2.1.7.1

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
лесопарковые зоны; - противоэрозионные леса; - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; - леса, имеющие научное или историческое значение; - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Липовая	ЛПМ, ЛПК, ЛПО, ЛП	все бонитеты	61-70 VII
	Ореховая	ОРГ, ОРЧ, ОРМ, ОРП	все бонитеты	121-140 VII
	Каштановая	КШС, КШК	все бонитеты	101-120 VI
	Можжевеловая	АР, МЖВ, МЖС, МЖЛ, МЖЗ, МЖР	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 1-я	ГШ, ЯБ, ЧШ, Ш, Р, БЕР, Х, АБ, АЙВ, ИНЖ, БЯК	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 2-я	АЛ, М, ЧР, Ф, ВШН, СЛВ	все бонитеты	21-25 V
	Реликтовые хвойные	ТС	все бонитеты	201-240 VI
	Реликтовые лиственные	СМ, ЖД	все бонитеты	181-200 IX
	Хвойные экзоты	ТУЯ, КИВ, КТЭ, КПЛ, КГ, КТЯ	все бонитеты	141-160 VIII
	Лиственные экзоты	БХ, ДПБ, ДЗ, КР, КТ,ЛАП, ЭК, ЭЛ, КШЯ, ПЛТ, СТК,АЙ, АЛК, ПВЛ, МГН, ЛКВ, ТЮД, МА, СФЯ	все бонитеты	121-140 VII
	Кустарники	АЗЛ, БЯР, КЗЛ, ДЖД, ТРН, ЛВШ, ЛЩ, ЛЩФ, ЛХ, РДД, СВД, ОБЛ, ИР, АМ, КЛН, СМР, СМЗ, КРЛ, МЖК, Ж, ШП, АЖ, БЗН, КЛЧ	все бонитеты	11 VI
	Тальники	ИВО, ШЛГ	все бонитеты	5-6 V

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

2.1.8.Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Таблица 2.1.8.1.

Зона горного Северного Кавказа и гоного Крыма				
Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет			
	хвойных (сосна, ель, пихта)	лиственных		
		бук, дуб, ясень, клен семенного и порослевого происхождения первой генерации	остальные древесные породы при возрасте рубки	
			более 40 лет	40 лет и менее
1	2	3	4	5
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11-20	11-20	11-20	6-10
Прореживания	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.9. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.5.2.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

2.1.10. Размеры лесосек

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1.

Предельные размеры лесосек в Апшеронском лесничестве составляют 7 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

2.1.11. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.12. Количество зарубов

В лесах Апшеронского лесничества сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводиться, количество зарубов не определяется регламентом.

2.1.13. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.5.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки.Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

2.1.14. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом МинприродыРоссии от 29.06.2016 №375.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

создание лесных культур сосны обыкновенной и ели европейской;

2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы.

2.1.15. Сроки использования лесов для заготовки древесины

Лесохозяйственный регламент Апшеронского лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации составлен на срок до 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины.

2.1.16.Распределение территории лесничествапо разрядам такс

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному лесотаксовому району.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

1 – до 10,0 км;

2 – от 10,1 - до 25,0 км;

3 – от 25,1 – до 40 км;

4 – от 40,1 – до 60 км;

5 – от 60,1 – до 80 км;

6 – от 80,1 – до 100 км;

7 – от 100,1 и более.

В лесничестве с учетом расстояния вывозки к месту ее погрузки (потребления) выделено 5 разрядов такс.

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта при распределении лесов лесничества по разрядам такс применен коэффициент 1.5 (пункт 6б постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310).

Таблица 2.1.12.1

Распределение территории лесничества по разрядам такс

№№ п/п	Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4	5
1.	Черниговское участковое лесничество			
	ст.Апшеронская	II	1-16, 23, 25, 26, 201-235	7379
	ст.Апшеронская	III	17-22, 24, 27-50, 101-118, 236-250	11185
	ст.Апшеронская	IV	119-157	8985
	Всего:			27549
2.	Гуамское участковое лесничество			
	ст.Апшеронская	III	1-9, 11, 12, 16	2807
	ст.Апшеронская	IV	10, 13-15, 17-56, 60, 101-124, 127-132, 138-139, 142, 143	17905
	ст.Апшеронская	V	57, 58, 59, 125, 133-135, 140, 141, 144-169	8534
	Всего:			29246
3.	Тубинское участковое лесничество			
	ст.Апшеронская	IV	29, 101-126, 128-135	9455
	ст.Апшеронская	V	1-28, 30-63, 65, 66, 68, 127, 136-153	24895
	ст.Апшеронская	VI	64, 67, 69-77	4474
	Всего:			38824

продолжение таблицы 2.1.12.1

№№ п/п	Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4	5
4.	Маратукское участковое лесничество			
	ст.Апшеронская		201-203, 211-227, 231-240	3297
	ст.Апшеронская	II	1-23, 25-31, 40-45, 101, 105, 109, 139, 251-263	8188
	ст.Апшеронская	III	24, 32-39, 102-104, 106-108, 110-138, 140-152	13346
	ст.Апшеронская	IV	153-178	6398
	Всего:			31229
5.	Хадыженское участковое лесничество			
	ст.Апшеронская	I	114, 118	580
	ст.Апшеронская	II	101-113, 115-117, 121-127 130-132, 137	7517
	ст.Апшеронская	III	1, 2, 5-9, 14-17, 22-26, 31-33, 40. 46-56, 119, 120, 128, 129, 133-136, 138-150, 161, 162, 165-169 171-185	17807
	ст.Апшеронская	IV	3, 4, 10-13, 18-21, 27-30, 34-39, 41, 45, 160, 163, 164, 170	5118
	Всего:			31022
6.	Ширванское участковое лесничество			
	ст.Апшеронская	I	15-17, 21-24, 26-28, 30, 31, 33-72, 112-114, 123-127, 134-137, 143-145, 151	7267
	ст.Апшеронская	II	1-14, 18-20, 25, 29, 32, 73, 74, 101-111, 115-122, 128-133, 138-142, 146-150, 152-163	11319
	Всего:			18586

продолжение таблицы 2.1.12.1

№№ п/п	Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4	5
7.	Тверское участковое лесничество			
	ст.Апшеронская	I	243, 245, 251	204
	ст.Апшеронская	II	42, 44-51, 127-137, 211-242, 244. 246-250, 263. 267-269, 271-275, 301-310, 401-411	13018
	ст.Апшеронская	III	27-30, 32-41, 43, 103-126, 139, 140, 201-210, 252-262, 264-266, 270	10828
	ст.Апшеронская	IV	1-26, 31, 101, 102, 138	5409
	Всего:			29459
Всего по лесничеству:				
		I		11348
		II		47421
		III		55973
		IV		53270
		V		33429
		VI		4474
	Итого:			205915

Примечания: Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений применяются для определения минимального размера арендной платы при использовании лесного участка, находящегося в федеральной собственности, с изъятием лесных ресурсов и минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений при проведении сплошных рубок на лесных участках, находящихся в федеральной собственности.

При проведении выборочных рубок ставки уменьшаются на 50 процентов.

Ставки дифференцированы по лесотаксовым районам, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины по категориям крупности), а также в зависимости от расстояния вывозки древесины (по разрядам такс)

Ставки рассчитаны для сплошных рубок при корневом запасе древесины на 1 гектаре в пределах от 100.1 до 150 плотных куб.метров и крутизне склона до 20 градусов. В остальных случаях к ставкам применяются корректирующие коэффициенты.

Изменение распределения лесов по разрядам такс возможно в случае изменения местонахождения погрузочных пунктов.

Ставки при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 гектаре лесосеки путем их умножения на следующие коэффициенты:
а) 0,9 – при ликвидном запасе древесины до 100 плотных куб.метров на 1 гектар;
б) 1 – при ликвидном запасе древесины от 100.1 до 150 плотных куб.метров на 1 гектар;
в) 1,05 – при ликвидном запасе древесины от 150.1 и более плотных куб.метров на 1 гектар;
На лесосеках, расположенных на склонах с крутизной свыше 20 градусов, применяются следующие корректирующие коэффициенты:
а) 0,7 – при использовании канатно-подвесных установок;
б) 0,5 – при использовании вертолетов.
При проведении сплошных рубок с сохранением подроста и (или) 2-го яруса хвойных, твердолиственных пород лесных насаждений по договору их купли-продажи ставки снижаются на 20 процентов.
При заготовке древесины в порядке проведения сплошных рубок лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, ставки корректируются с учетом степени повреждения насаждений путем их умножения на следующие коэффициенты:
а) 0,9 – при степени повреждения лесных насаждений до 10 процентов;
б) 0,8 – при степени повреждения лесных насаждений до 20 процентов;
в) 0,7 – при степени повреждения лесных насаждений до 30 процентов;
г) 0,6 – при степени повреждения лесных насаждений до 40 процентов;
д) 0,5 – при степени повреждения лесных насаждений до 50 процентов;
е) 0,4 – при степени повреждения лесных насаждений до 60 процентов;
ж) 0,3 – при степени повреждения лесных насаждений до 70 процентов;
з) 0,2 – при степени повреждения лесных насаждений до 80 процентов;
и) 0.1 – при степени повреждения лесных насаждений до 90 процентов;
к) 0 – при степени повреждения лесных насаждений до 100 процентов.
Величина ставки округляется до 0,1 рубля за 1 плотный куб.метр древесины.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки древостоев

№№ п/п	Показатели	Подсочка	
		Целевое назначение лесов	
		защитные леса	итого
1	2	3	4
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	0	0
1.1.	Из них: - не вовлечены в подсочку	0	0
	- нерентабельные для подсочки	0	0
2.	Ежегодный объем подсочки	0	0

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Согласно статьи 25 (пункт 3) Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапка, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Согласно статьи 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке:

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасно-

сти в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 25.05.2017 № 607, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества

1.Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

2.Заготовка коры и луба

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

3.Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4 м и свыше 4м.

4. Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

6. Заготовка сосновых, пихтовых лап

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

8.Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях 1 класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

9.Заготовка веников, ветвей и кустарников для метели плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

10.Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Таблица 2.3.1

Параметры разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Кора ивы кустарниковой	тонн	0,2
2.	Кора ивы древовидной	тонн	0,5
3.	Хворост	$м^3$	350

продолжение таблицы 2.3.1

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
4.	Ветви деревьев и кустарников для метел и плетения	скл.$м^3$	150
5.	Заготовка банных веников	шт.	750
6.	Заготовка (выкопка) деревьев и	тыс.шт.	1,5

	кустарников для пересадки		
7.	Заготовка пихтовой лапки	тонн	2,0
8.	Заготовка новогодних елей	тыс. шт.	1,0

Примечание: Возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.4. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сборалекарственных растений

Согласно пункту 4 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статьи 34, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, уборку неликвидной древесины);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварки, склады и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Гражданам, согласно пункту 3 статьи 35 Лесного кодекса РФ запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы, не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено:

размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных Приказом Минприроды России от 05.12.2011 № 511.

В соответствии спунктом 5 данного закона граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Краснодарского края, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

1.Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).
Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

2.Заготовка орехов

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.
Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

3.Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

4.Заготовка березового и кленового сока

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки (рубки ухода, реконструкции), разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Сверление канала производится на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева.

После окончания подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

5.Сбор лекарственных растений

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.

заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;

подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы разных видов	кг	500
2.	Ягоды	кг	350
3.	Орехи по видам	кг	1650
	в том числе:		
	- орех грецкий	кг	1500
	- лещина	кг	150
4.	Дикоплодовые плоды (груша, яблоня)	кг	2500
Лекарственные растения			
1.	Крапива двудомная	кг	250
2.	Земляника (лист)	кг	20
3.	Шиповник	кг	150
4.	Плоды боярышника	кг	150
5.	Цветы боярышника	кг	20
6.	Зверобой	кг	20

Примечание: Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

На момент разработки лесохозяйственного регламента заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений носит разовый характер гражданами для собственных нужд.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.5.Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфереохотничьего хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 5), статьи 36 Лесного кодекса РФ, леса Абинского лесничества по их целевому назначению могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Краснодарского края в области охраны и использования объектов животного мира. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за

собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества не допускается в лесопарковых зонах, зеленых зонах.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы. Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории лесничества в границах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов (не входящих в границы охотничьих угодий), осуществляется в соответствии с действующим законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. В целях подкормки животных при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений в объемах, предусмотренных настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, загрязнение и захламление земель бытовым мусором, иными видами отходов на территории предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно обеспечиваться предотвращение ущерба лесам от жизнедеятельности охотничьих ресурсов.

Добыча охотничьих животных, пушных зверей и пернатой дичи осуществляется в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512.

Охота на животных и птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, осуществляется в сроки охоты, определенные в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512. Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предот-

вращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

Для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 36, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду на срок, не превышающий срока действия, соответствующего охотхозяйственного соглашения. На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Согласно статье 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов». К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей;

3) мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов;

4) расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

5) предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства, проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитанияобъектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие

хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации. Оборотоспособность диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, допускается в исключительных случаях по разрешению (распорядительной лицензии), выдаваемому специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации. Содержание указанных животных в неволе и выпуск их в естественную природную среду также допускаются в исключительных случаях, определяемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов их генетический фонд подлежит сохранению в низкотемпературных генетических банках, а также в искусственно созданной среде обитания. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

Порядок охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, порядок ведения Красной книги Российской Федерации, красных книг субъектов Российской Федерации, а также порядок сохранения их генетического фонда в низкотемпературных генетических банках и в искусственно созданной среде обитания определяется законодательством в области охраны окружающей среды.

Ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации и транзитная перевозка через Российскую Федерацию, а также оборот редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, их особо ценных видов, в том числе растений, животных и других организмов, подпадающих под действие международных договоров Российской Федерации, регулируется законодательством Российской Федерации с учетом общепризнанных принципов и норм международного права.

Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при осуществлении рубок лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение части фаутных, усыхающих, дуплистых, сухостойных и валежных деревьев, их пней и корней в целях сохранения дендробионтных и трофически связанных с ними редких и находящихся под угрозой исчезновения беспозвоночных и среды их обитания.

Российская Федерация передает органам государственной власти субъекта Российской Федерации осуществление следующих полномочий в области

охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов:

организация и осуществление охраны и воспроизводства объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также охрана среды обитания указанных объектов животного мира;

установление согласованных с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, объемов (лимитов) изъятия объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

регулирование численности объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

введение на территории субъекта Российской Федерации ограничений и запретов на использование объектов животного мира в целях их охраны и воспроизводства, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира в пределах субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, с последующим предоставлением сведений федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

выдача разрешений на использование объектов животного мира, за исключением объектов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

выдача разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (за исключением объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), за исключением разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

организация и регулирование промышленного, любительского и спортивного рыболовства, рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, за исключением ресурсов внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа и исключительной экономической зоны Российской Федерации, особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб; организация и регулирование прибрежного рыболовства (за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб), в том числе распределение прибрежных квот и предоставление рыбопромысловых участков;

охрана водных биологических ресурсов на внутренних водных объектах, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения и пограничных зон, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб и других водных животных, перечни которых утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

осуществление мер по воспроизводству объектов животного мира и восстановлению среды их обитания, нарушенных в результате стихийных бедствий и по иным причинам, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» о проведении мероприятий по охране объектов животного мира должно быть уведомлено не менее, чем за 3 рабочих дня до проведения мероприятий, управление по охране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания министерства природных ресурсов Краснодарского края, в случае, если упомянутое управление сочтет необходимым, указанные мероприятия должны проводиться в присутствии сотрудника управления. Один экземпляр акта о проведении мероприятий (в свободной форме) направляется в упомянутое управление.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохране-

нии охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

заготавливать древесно-веточный корм;

осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

фактическая численность диких животных на арендном участке;

кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.

объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;

снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Краснодарского края, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Таблица 2.5.1

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного	косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли

осинника и сена			
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	косуля, кабан	га	0.4-0.5 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан косуля	шт./тыс.га шт./тыс.га	1 шт на 3 тыс.га угодий 2 шт на 3 тыс.га угодий
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Посадка ивы	косуля	га	0.5 га на 1 тыс. га угодий
Устройство охотничьих вышек		шт.	-

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основеспециальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии, с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 2.5.2

Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
1	2	3	4
I	хорошие		более 200
II	выше среднего		200-130
III	средние		129-70
IV	ниже среднего		69-30
V	плохие		менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 2.5.3

Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для

европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 2.5.4

Шкала оптимальной численности охотничьих животных
на 1000 га угодий разных бонитетов
Численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Олень благородный	20 и более/ 30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/ 100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/ 20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 2.5.5

Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных по-	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнуто-	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, травяного покрова;

род не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	сти: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также	насаждения с сильно выраженной заболоченностью (сфагновые типы)

продолжение таблицы 2.5.5

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
	покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука, с подростом куртинного типа,	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука) леса из	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым

подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно- хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава	групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, заяц, лисица.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охоустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует руководствоваться приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2010 № 554 «О внесении изменений в приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» и от 29.06.2010 № 228 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию», законодательством (ст. 22 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», пункт 2 «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 № 997) по предотвращению гибели и болезней объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, в результате изменения среды обитания и нарушения путей миграции при организации использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001 г.).

по кабану – до 60%;

по косуле – до 10%;

зайцу – не более 30%;
лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право создавать, согласно части 1 статьи 13Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), создавать, согласно части 3 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках объекты охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, относятся:

а) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожар-

ного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

б) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б» настоящего раздела): лесной склад;

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, - объекты охотничьей инфраструктуры, предусмотренные Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Создание объектов охотничьей инфраструктуры допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения, а также имеющими действующие долгосрочные лицензии на пользование объектами животного мира.

Объекты охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях создаются в соответствии с рекомендациями документов внутрихозяйственного охотустройства охотничьих хозяйств. В общедоступных охотничьих угодьях Краснодарского края создание охотничьей инфраструктуры может осуществляться уполномоченным органом государственной власти в соответствии с законодательством, регулирующим размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:
осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 20 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.6. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для ведения сельского хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 6) Лесного Кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, в безвозмездное пользование и передаваться в аренду на срок 10-49 лет.

Ведение сельского хозяйства в лесах лесничества устанавливается Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 и Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Согласно п. 10 гл. II приказа Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования);

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки.

Согласно п. 11 гл. II приказа Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования);

соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране лесов от пожаров;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в порядке, установленным законодательством Российской Федерации, документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) и безвозмездного пользования лесным участком.

Сенокошение

Ведение сенокошения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, согласно Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485и допускается без ограничений в категориях защитных лесов:

леса, расположенные в водоохранных зонах;

защитные полосы лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровыхлесостепных зонах, степях, горах;

противоэрозионные леса;

леса, имеющие научное или историческое значение;

запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

В зеленых зонах, согласно данного приказа, сенокошение допускается без возведения изгородей вокруг сенокосных угодий.

Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Сенокосы, расположенные в лесном фонде лесничества, в основном обеспечивают сеном поголовье скота подсобных хозяйств, личных хозяйств рабочих и служащих самого лесничества. Практически все сенокосы на участке имеют небольшую площадь, в основном до 1.0-1.5 га, преобладают площади от 03 до 0.8 га.

Все сенокосные участки имеют очень высокую оценку. Характеристика этих участков следующая: обычно это суходольный сенокос, среднего качества, урожайность составляет до 1 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках: занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать: ограживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 2.6.1

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или на вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1	2	3
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0.5-0.6	2
2.	Чистые лиственные насаждения с полнотой <0,5	1.5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4…5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0.75

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1.Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью <1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах Апшеронского лесничества запрещено в лесопарковых зонах.

В зеленых зонах ведение пчеловодства допускается без возведения изгородей.

Согласно пункта 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство), в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин, зверобой, липа и другие.

Таблица 2.6.2

Медопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка
	начало	продолжительность, дней	
1	2	3	4
Мать и мачеха	12 апреля	30-60	поддерживающий
Лещина	20 апреля	6-9	-«-
Ветреница	22 апреля	30	-«-
Верба красная	22 апреля	5-30	150
Медуница аптечная	23 апреля	30	поддерживающий
Ива козья	28 апреля	10	150
Волчье лыко	30 апреля	15	поддерживающий
Будра плющевидная	апрель	90	-«-
Клен остролистный	8 мая	7-10	200

Ива ломкая	10 мая	5-10	150
Ива белая	11 мая	15-20	150
Смородина	20 мая	10-20	50-140
Черемуха	21 мая	12	поддерживающий
Крапива	май	45	100
Вишня	май	10-12	30-40
Акация желтая	май	10-14	350
Яблоня	май	10-12	20-30
Боярышник	май	15	поддерживающий
Терн	май	15	25
Крушина	июнь	14	35
Липа крупнолистная	23 июня	14	500-1000
Каштан	20 июня	30	1000
Акация белая	3 июля	10	400
Липа мелколистная	4 июля	14	50-100

Таблица 2.6.3

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, предназначенных для ведения пчеловодства

Медоносы	Площадь, га	Продуктивность медоносов, кг/га	Всего, кг	Потребность нектара на 1 пчелосемью	Возможное содержание пчелосемей
1	2	3	4	5	6
Ива козья	9	150	1350	130	10
Клен остролистный	10	200	2000	130	15
Липа мелколистная	30	100	3000	130	24
Каштан	500	1000	500000	130	3846
Разнотравье	484	20	9680	130	75
Итого	1033	-		130	3970

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, выделенных под пчеловодство, составляет 3970 пчелосемей.

Товарный сбор с одной семьи составляет в среднем 12 кг в год. Таким образом, можно получить товарного меда в год 47,6 тонн.

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не по-

крытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19.07.1997 № 109-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997 № 29, ст. 3510, 2003, № 2 ст. 153, ст.167, 2004, № 27 ст. 2711, 2006 № 43, ст. 4412).

Таблица 2.6.2.

Параметры разрешенного использования лесов
для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	96
2.	Сенокошение	га/тонн	756/528
3.	Пастьба скота	га/голов	148634/73977
	а) в лесу	га/голов	147264/73632
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	1370/345
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	30
	каштан	га	2138
	травы (вырубки прошлогодние)	га	484
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	100
	каштан	кг/га	1000
	травы	кг/га	20
	б) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	3970

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом по Краснодарские края настоящим лесохозяйственным регламентом, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды Россииот 21.06.2017 № 314и приказаФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485.

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.7. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для за-крепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для научно-исследовательской,образовательной деятельности допускается:

установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создание лесной инфраструктуры;

осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создание и использование объектов учебно-практической базы;

иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно- исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.8. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. При этом оно не

должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1.Рубки ухода за лесом и прочие рубки:

формирование ландшафтов;

удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;

создание разновозрастных насаждений;

уход за подростом;

мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;

2.Лесовосстановительные мероприятия:

облесение непригодных для отдыха участков;

создание ландшафтных групп и живой изгороди;

посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.

3.Мероприятия по сохранению живой среды:

огораживание муравейников;

создание ремизов;

обустройство гнездовий.

4.Благоустройство территории:

осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 «Правил…») в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стен-

дов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных проектом освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственными и муниципальными учреждениями в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлениемПравительства РФ от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Площадь лесных участков, перспективная для осуществления рекреационной деятельности составляет 10643 га.

Исходя из этого, следует включить в Лесной план Краснодарского территорию площадью 10643га в качестве первоочередной зоны планируемого освоения лесов, в границах которой предусмотрено строительство, реконструкция объектов, необходимых для осуществления рекреационной деятельности. Дальнейшее использование территории под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.8.1

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями;	3

подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.8.2

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприят-	3

ные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.3

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 – устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая
3 – устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:
1 – хорошая
2 – средняя
3 – плохая

Таблица 2.8.4

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 $м^3$/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 $м^3$/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

положение на местности, влажность почвы, проходимость;

размер и конфигурация участка;

живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

качество травяного и мохового покрова;

размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б
Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3 (в группах 0.7 – 0.6)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0.2 – 0.1	3а
	32	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительности	-	3в

Таблица 2.8.6

Шкала категорий состояния деревьев
(для подеревной инвентаризации)

Категория деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ		
1 – без признаков ослабления	Хвоя зеленая блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 – ослабленные	Хвоя часто светлее обычного, крона слабоажурная, прирост уменьшен не более чем наполовину по сравнению с нормальным	Возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей
3 – сильно ослабленные	Хвоя светло-зеленая или сероватая матовая, крона ажурная, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным	Возможны признаки повреждения ствола корневых лап, ветвей, кроны, могут иметь место попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей на стволе или ветвях
4 – усыхающие	Хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, крона заметно изрежена, прирост текущего года еще заметен или отсутствует	Признаки повреждения ствола и других частей дерева выражены сильнее, чем у предыдущей категории, возможно заселение дерева стволовыми вредителями (смоляные воронки, буровая мука, насекомые на коре, под корой и в древесине)
5 – сухостой текущего года (свежий)	Хвоя текущего года серая, желтая или бурая, крона сильно изрежена, мелкие веточки сохраняются, кора сохранена или осыпалась лишь частично	Признаки предыдущей категории; в конце сезона возможно наличие на части дерева вылетных отверстий насекомых
6 – сухостой прошлых лет (старый)	Хвоя осыпалась или сохранилась лишь частично, мелкие веточки, как правило, обломились, кора осыпалась	На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых под корой – обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов

продолжение таблицы 2.8.6

Категория деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
ЛИСТВЕННЫЕ ПОРОДЫ		

1 – без признаков ослабления	Листва зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 – ослабленные (сухокронные 1/4)	Листва зеленая; крона слабоажурная, прирост может быть ослаблен по сравнению с нормальным, усохших ветвей менее 1/4	Могут быть местные повреждения ветвей, корневых лап и ствола, механические повреждения, единичные водяные побеги
3 – сильно ослабленные (сухокронные до 1/2)	Листва мельче или светлее обычной, преждевременно опадает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/4 до 1/2	Признаки предыдущей категории выражены сильнее; попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей, сокотечение и водяные побеги на стволе и ветвях
4 – усыхающие сухокронные более чем на ½	Листва мельче, светлее или желтее обычной, преждевременно отпадает или увядает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/2 до 3/4	На стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине); обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие
5 – сухостой текущего года (свежий)	Листва усохла, увяла или преждевременно опала, усохших ветвей более 3/4, мелкие веточки и кора сохранились	На стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями и поражения грибами
6 – сухостой прошлых лет (старый)	Листва и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола	Имеются вылетные отверстия насекомых на стволе, ветвях и корневых лапах, на коре и под корой грибница и плодовые тела грибов

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перечет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в

процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Благоустройство лесов, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, должно быть предусмотрено проектом освоения лесов.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

свободный – нагрузка до 5 чел./га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел./га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

строго регулируемый – нагрузка более 20 чел./га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

На каждый лесной участков, предоставленный в аренду должен быть разработан «проект освоения лесов».

Общественная рекреация возможна на значительной площади лесничества. Это места отдыха населения, туристов, приезжих гостей.

Перспективными участками для осуществления рекреационной деятельности являются объекты культурного наследия.

Таблица 2.8.7

Объекты культурного наследия

№№ пп	Наименование	Участковое лесничество	№№ квартала	№№ выделов	Количество шт./га
1	2	3	4	5	6
1.	Курган	Тверское	114 (14А)	10	1
2.	Стоянка	«	110 (10А)		1
3.	Курганная группа	«	110 (10А)		84
4.	Стоянка	«	29(29В)	50	1
5.	Курганная группа «Кубанская 1»	«	202(2Б)	43	10
6.	Грунтовый могильник «Цице-1»	«	103 (3А)		1
7.	Курганный могильник «Табор-1»	«	109 (9А)	26	1/10

Данные объекты представляют интерес с исторической точки зрения и могут включаться в туристические маршруты. Поэтому требуют содержания в надлежащем состоянии.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно ПриказуФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 (пункт 30) «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатаций, учитывая их целевое назначение, не допускается.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. Запрещается использование лесных участков для выращивания вышеуказанных растений в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгуКраснодарского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса РФ.

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ (часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса РФ.

Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

В соответствии с Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 4.12.2006 № 201-ФЗ, лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Апшеронском лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых (ст.43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическомуизучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденный приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (с изменениями), Лесным планом Краснодарского края и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды (часть 2 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства, леса используются без предоставления лесных участ-

ков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией (часть 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ).

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ.

В ст. 10 Федерального закона РФ «О недрах» от 21.02. 1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

для геологического изучения – на срок 5 лет;

для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2, ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 43Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.13.Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических

сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 74 Лесного кодекса РФ.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Таблица 2.13.1

Существующие водные объекты на территории лесничества

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Существующие водные объекты на территории лесничества						
		река	водохранилище	старица	ручей	озеро	пруд	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Черниговское	5,8	-	-	38,9	4,4	0,2	49,3
2	Гуамское	49,8	-	-	54,2	1,3	0,5	105,8
3	Тубинское	42,2	-	-	78,6	1,0	-	121,8
4	Маратукское	55,6	-	-	21,4	0,2	5,9	83,1
5	Хадыженское	16,7	-	-	39,5	1,5	1,0	58,7
6	Ширванское	5,8	-	-	24,5	1,1	0,7	32,1
7.	Тверское	1,6	0,3	6,3	41,8	-	9,4	59,4
Итого по лесничеству		177,5	0,3	6,3	298,9	9,5	17,7	510,2

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;

повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;

захламление прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;

загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В охранных и санитарно защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создание необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускаетсяпериодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем её вырубки, уничтожение химическим и комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранная зона), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

Таблица 2.14.1

Существующие линейные объекты, не связанные с лесной инфраструктурой

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Линейные объекты, не связанные с лесной инфраструктурой							Общая площадь, га
		газопроводы	нефтепроводы	водопроводы	линии электропередачи	линии связи	прочие трассы	канава мелиоративная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Черниговское	35,8	-	44,2	35,0	-	1,4	-	116,4
2	Гуамское	-	-	14,9	8,6	-	1,6	-	25,1
3	Тубинское	51,9	-	20,1	1,1	-	0,9	-	74,0
4	Маратукское	4,1	-	16,9	28,0	3,0	33,3	-	85,3
5	Хадыженское	12,0	16,1	0,9	277,1	2,6	22,9	-	331,6
6	Ширванское	40,9	2,1	-	99,7	6,6	0,8	0,1	150,2
7	Тверское	6,9	44,3	-	350,3	-	-	-	401,5
Всего по лесничеству		151,6	62,5	97,0	799,8	12,2	60,9	0,1	1184,1

2.15. Использование лесов для переработки древесиныи иных лесных ресурсов

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001№ 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия

2.17.1.1.Нормативы мероприятий по противопожарномуустройству лесов

Согласно ст. 51 Лесного Кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе и радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов.

Охрана лесов осуществляется с учетом их биологических, региональных особенностей и включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависит от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа лесорастительных условий, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения

и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Средняя степень пожарной опасности лесов Апшеронского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С. Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.17.1.1.1

Распределение территории лесничества
по классам природной пожарной опасности

площадь, га

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Черниговское	-	367	25446	2345	-	28158	3,1
2	Гуамское	-	-	26324	4191	177	30692	3,1
3	Тубинское	-	182	39570	1202	-	40954	3,0
4	Маратукское	-	1213	29864	791	-	31868	3,0
5	Хадыженское	-	1389	30778	-	-	32167	2,9
6	Ширванское	-	-	18841	999	-	19840	3,1
7	Тверское	-	-	26786	3808	-	30594	3,1
Всего		-	3151	197609	13336	177	214273	3,0
	%	-	1,5	92,2	6,2	0,1	100	

По классам пожарной опасности леса лесничества распределяются следующим образом:

II класс 3151 га (1,5%);

III класс 197609 га (92,2%);

IV класс 13336 га (6,2%);

V класс 177 га (0,1%).

Средний природный класс пожарной опасности III,0.

Средний класс пожарной опасности III,0 показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 6 месяцев.

Лесной фонд Апшеронского лесничества характеризуется средней степенью пожарной опасности и требует постоянного наблюдения в период с марта по ноябрь месяцы. В лесах, относящихся к I классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного периода, а на участках с наличием древостоя - верховые пожары. Особенно значительна опасность возникновения пожаров весной. В лесах, относящихся к II классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение пожароопасного периода, а верховые - во время пожарных максимумов. В лесах, относящихся к III классу пожарной опасности, низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума. В лесах, относящихся к IV классу пожарной опасности, возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса в период весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типов леса - в период летнего максимума. В лесах, относящихся к V классу пожарной опасности, возникновение пожара возможно только при наличии особо неблагоприятных условий (длительная засуха). Причиной возникновения пожаров является, в большинстве случаев, неосторожное обращение с огнем в лесу населения.

Предупреждение лесных пожаров

Органом, осуществляющим охрану лесов от пожаров и тушение лесных пожаров на землях лесного фонда Апшеронского лесничества, является ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр» и его Горячеключевской филиал ПХС-303.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - осуществляется на основании проектной документации на строительство дорог противопожарного назначения в соответствии с п.1 ст.16 Федерального закона от 08.11.2007 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; п. 2.3.1. ч.2.3. «Инструкции по охране природной среды при строительстве, ре-

монте и содержании автомобильных дорог. ВСН 8-89; «Инструкцией по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог. ВСН 7-82»;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122, проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по следующим направлениям:

разработка лесоводственных мер по формированию пожароустойчивых лесных насаждений;

определение класса природной пожарной опасности лесов;

разработка мер по обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;

составление ведомости проектируемых мероприятий по охране лесов составляется с составлением проектных ведомостей указанных в пункте 117 указанной Инструкции.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 – 14 часов.

В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее – региональные классы), которые определяют:

методику расчета комплексного показателя;

границы классов пожарной опасности;

методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице 2.17.1.1.Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

1

$$КП = \text{SUM}\,[t^\circ\,(t^\circ - эта)]$$

N

Таблица 2.17.1.1

Меры пожарной безопасности в лесахв зависимости от показателей пожарной опасности в лесахпо условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 … 300	Отсутствует
II	301 … 1000	Малая
III	1001 … 4000	Средняя
IV	4001 … 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Руководствуясь приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным органом исполнительной власти.

Территория Апшеронского лесничества к зоне авиационного пожарного мониторинга.

В силу отсутствия финансировния на авиационный мониторингна территории лесного фонда Апшеронского лесничества Горячеключевской пожарно-химической станцией 3 типа – филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр» осуществляется наземный.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План тушения лесных пожаров на территории Апшеронского лесничества на последующий год разрабатывается и приказом министерства природных ресурсов утверждается ежегодно до 1 января.

Иные меры пожарной безопасности в лесах

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Работы по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах выполняются специализированными государственными бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2

Нормативы противопожарного обустройства лесов
Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется (ежегодно)
1	2	3	4	5	6

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется (ежегодно)
1	2	3	4	5	6
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:			864	55
1.1	стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)	7	7
1.2	плакатов	шт.	1,0	214	-
1.3	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	3,0	643	48-
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт.	1,5	321	30
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасно-	шт.	1,8	386	13

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется (ежегодно)
1	2	3	4	5	6
	сти				
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров			214,3	70
4.1	строительство	км	0,3	64,3	5
4.2	реконструкция	км	0,2	42,9	
4.3	эксплуатация	км	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог	107,2	65,0
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов	-	-
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется	216,5-	200
6.1	Прокладка просек	км	0,3	64,3	-
6.2	Устройство противопожарных минерали-	км	0,71	152,2	200,0

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется (ежегодно)
1	2	3	4	5	6
	зованных полос				
7	Прочистка и обновление:			1864,4	600
7.1	просек	км	5,0	1071,5	-
7.2	противопожарных минерализованных полос	км	3,7	792,9	600,0
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация				
8.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	21	2
8.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину	10	10
9	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	1	107-	-
		2 КППО	1		19
		3-5 КППО	0,5		19

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется (ежегодно)
1	2	3	4	5	6
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2,5	536	19
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся		19
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с Лесным планом субъекта РФ, с лесохозяйственным регламентом лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества	-	
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2,0	0	0

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия

средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иногонегативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии со статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнении:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км^2 (от 37 до 185 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км^2 (от 5,55 до 37 кБк/м^2);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км^2 (от 185 до 555 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км^2 (от 37 до 111 кБк/м^2);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км2 (от 555 до 1480 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км^2 (свыше 111 кБк/м^2);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км^2 (свыше 1480 кБк/м^2).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;

б) сохранение средообразующих функций лесов;

в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;

г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного

или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

древесные отходы;

отходы от работы техники и транспорта;

бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м^3 заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м^3
1	2
Отходы IIкласса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022

Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158
Индустриальное масло	0,000322
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка.

Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (пре-	4

имущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.17.1.2.3

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса (зеленые и лесопарковые зоны)

Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки	Площадь рекреационных лесов, га	Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел.	
		на 1 га площади	на общую площадь (по среднему показателю нагрузки)
1	2	3	4
Типы условий местопроизрастания:			
- $А_2$, $А_4$, $А_5$	-	2 – 4	-
- $А_3$, $В_5$, $С_5$, $Д_5$	94	3 – 5	375
- $В_2$, $В_4$, $С_4$, $Д_4$	340	4 – 8	2040
- $В_3$, $С_2$, $С_3$, $Д_2$, $Д_3$	4116	6 – 10	32928
Итого:	4550		35343

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении «Проекта освоения лесов».

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательно-

го воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;

осуществление всех видов лесопользования;

организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил …», «Наставлений …» по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 26 «Закона о животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миров в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

2.17.2.1.Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями 60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 2107.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84Лесного кодекса РФ, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование.

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и

(или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179».

В соответствии с данным приказом на территории лесного фонда Апшеронского лесничества установлена зона лесопатологической угрозы – сильная.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливается в соответствии с приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядкапроведения лесопатологических обследований и формы акталесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информациянаправляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

Проверка информациипроводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

Площади однородных по своему состоянию выделов определяются путем сложения площадей соответствующих выделов, указанных в таксационном описании, а при отсутствии таксационных описаний вычисляются на основании координат границ описываемых участков леса.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га; в зоне средней лесопатологической угрозы - 0,5 га; в зоне слабой лесопатологической угрозы - 1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При лесопатологическом обследовании определяются таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными при-

знаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

1) профилактических мероприятий по защите лесов;

2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Проведение профилактических мероприятий по защите лесов мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Не допускается осуществление профилактических мероприятий по защите лесов:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правилосуществления мероприятий по предупреждению распространениявредных организмов».

Болезни леса являются одной из причин, отрицательно влияющих на санитарное состояние лесных насаждений Краснодарского края. Результаты лесопатологических обследований показали, что в лесном фонде Апшеронского лесничества-филиала ГКУ КК «Комитет по лесу» образовались и действуют очаги болезней леса (требующих мер борьбы) на площади 0,7 тыс. га.

Наряду с хроническими очагами вредителей и болезней леса, не нуждающихся в проведения оперативных мер борьбы, в настоящее время действуют очаги инвазивных вредителей, требующие особого внимания: самшитовой огневки и дубовой кружевницы (включен в перечень карантинных объектов).

На сегодняшний день биологических, химических инсектицидов и технологий их применения по уничтожению данных очагов, в том числе на особо охраняемых природных территориях, позволяющих достигнуть технической эффективности, установленной приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 для химических препаратов не менее 90%, биологических препаратов – 75%, не существует.

На основании вышеизложенного, мероприятия по уничтожению или подавлению численности инвазивных указанных вредителей в лесном фонде на территории Краснодарского края министерством не планировались.

Сведения по очагам вредных организмов за 2018 год

Наименование вредителей леса	Апшеронское лесничество					
	площадь очагов вредных организмов, га					
	на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного периода	
					всего	в т.ч. требуют мер борьбы
Листогрызущие вредители:	14 367,2	110 748,7	0,0	0,0	125 115,9	1 550,5
Дубовая кружевница	12 816,7	110 748,7			123 565,4	
Самшитовая огневка	1 550,5				1 550,5	1 550,5
Болезни леса:	958,8	0,0	0,0	269,3	689,5	689,5
Валютелла самшитовая	269,3			269,3		
Опенок осенний	371,8				371,8	371,8
Трутовик ложный	147,0				147,0	147,0
Трутовик серно-желтый	18,2				18,2	18,2
Трутовик настоящий	152,5				152,5	152,5
Всего	15 326,0	110 748,7	0,0	269,3	125 805,4	16 194,5

Площадь очагов вредных организмов по сравнению с 2017 годом увеличилась за счет распространения инвазивного вредителя – дубовая кружевница.

Сведения о повреждении и гибели лесов за 2018 год

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га			в том числе погибшие насаждения, га	
	Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений	в том числе повре-	Всего	в том числе погиб-

		до 10 %	10-40%	более 40%	ждено с начала года		ло с начала года
А	1	2	3	4	5	7	8
Лесные пожары							
в том числе от пожаров текущего года							
Повреждения насекомыми	1550,5			1150,5			
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	2,8	0,1		2,7		2,7	
Болезни леса	689,5		689,5				
Повреждения дикими животными							
Антропогенные факторы							
Непатогенные факторы							
Всего	2242,8	0,1	689,5	1553,2		2,7	

Площадь поврежденных и погибших насаждений по сравнению с 2017 годом сократилась в результате затухшего под воздействием естественныхфакторов очага опасныого вида фитопатогенных грибов – волютеллы самшитовой.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Профилактические мероприятия

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 1109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510; 2009, № 1, ст. 17).

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Таблица 2.17.2.1.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

№№	Мероприятия	Един. измер.	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4	5
1.	Лесопатологическое обследование	тыс.га	-*	постоянно
2.	Почвенные раскопки	яма	0	ежегодно
3.	Биотехнические меры борьбы:			
	– изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	200	ежегодно
4.	Организация уголков защиты	шт.	1	Постоянно

*Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»).

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью.

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждкениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых

обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации вредных организмов».

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

организация авиационных работ;

организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);

проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном пунктами 11 - 14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, установленных приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361;

- проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607. Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.2.

Таблица 2.17.2.1.2

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений		Уборка неликвидной древе-	Итого
			всего	в том числе:		

				сплош-ная	выбороч-ная	сины	
1	2	3	4	5	6	7	8
Хозяйство - хвойное							
1.	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	105,0	-	105,0	-	105,0
		т.м^3 сыр. сух.	-/3,0	-	-/0,3	-	-/0,3
1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Срок вырубки или уборки	лет	х		3	-	х
3.	Ежегодный раз-мер пользования:						
	площадь	га	35,0	-	35,0	-	35,0
	выбираемый за-пас:						
	- корневой	т.м^3 сыр. сух.	-/1,0	-	-/1,0	-	-/1,0
	- ликвидный	т.м^3 сыр. сух	-/0,8	-	-/0,8	-	-/0,8
	- деловой	т.м^3 сыр. сух	-/0,1	-	-/0,1	-	-/0,1
Хозяйство – твердолиственное							
1.	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	324,0	-	324,0	-	324,0
		т.м^3 сыр. сух	-/8,8	-	-/8,8	-	-/8,8
2.	Срок повторяемо-сти	лет	х		3		х
3.	Ежегодный раз-мер пользования:						
	площадь	га	108,0	-	108,0	-	108,0
выбираемый запас:							
	- корневой	т.м^3 сыр. сух	-/2,9	-	-/2,9	-	-/2,9
	- ликвидный	т.м^3 сыр. сух	-/2,4	-	-/2,4	-	-/2,4
	- деловой	т.м^3 сыр. сух	-/0,3	-	-/0,3	-	-/0,3
Всего по лесничеству							
1.	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	429,0	-	429,0	-	429,0
		т.м^3 сыр. сух.	-/11,8	-	-/11,8	-	-/11,8
2.	Срок вырубки или уборки	лет	х		х		х
3.	Ежегодный раз-						

	мер пользования:						
	площадь	га	143,0	-	143,0	-	143,0
выбираемый запас:							
	- корневой	т.м^3 сыр. сух.	-/3,9	-	-/3,9	-	-/3,9
	- ликвидный	т.м^3 сыр. сух	-/3,2	-	-/3,2	-	-/3,2
	- деловой	т.м^3 сыр. сух	-/0,4	-	-/0,4	-	-/0,4

*Примечание:** объемы санитарно-оздоровительных мероприятий в Таблице 2.17.2.1.2 не указываются, определяются ежегодно в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Руководящими документами при выполнении мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются): «Правила санитарной безопасности в лесах», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607; Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы,параметры, сроки проведения мероприятийпо лесовосстановлению, уходу за лесами)

2.17.3.1.Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанногос заготовкой древесины

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса РФ к воспроизводству лесов относится и уход за молодняками (осветления и прочистки), не связанный с заготовкой древесины.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубают равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы. Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

Таблица 2.17.3.1.1

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Группы пород	Площадь,	Вырубаемый	Срок повторяе-	Ежегодный размер	
				пло-	вырубаемый

	га	запас, м^3	мости, лет	щадь, га	запас, м^3	
					общий,	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветления						
Хвойные	32,5	195	5	6,5	39	6
Твердолиственные	610,8	2965	5	122,2	593	5
Мягколиственные	19,5	100	5	3,9	20	5
Прочие породы	8,5	30	5	1,7	6	4
Итого осветления	671,3	3290	х	134,3	658	5
Прочистки						
Хвойные	235,5	3050	5	47,1	610	13
Твердолиственные	1195	16665	5	239	3333	14
Мягколиственные	43	645	5	8,6	129	15
Прочие породы	21	170	5	4,2	34	8
Итого прочистки	1494,5	20530	х	298,9	4106	14
Всего по лесничеству						
	2165,8	23820	х	433,2	4764	11
в том числе:						
Хвойные	268	3245	х	53,6	649	12
Твердолиственные	1805,8	19630	х	361,2	3926	11
Мягколиственные	62,5	745	х	12,5	149	12
Прочие породы	29,5	200	х	5,9	40	7

Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистка) определены в соответствии с приказом МинприродыРоссии от 16.06.2007 № 185 «Об утверждении правил ухода за лесами».

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а" настоящего пункта - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и разме-

щение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспе-

чить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

- нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Вповышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки предстоящего ревизионного периода	Лесоразведение	Всего
	погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	-	-	-	-	1596	-	1596
В том числе по породам:							
-хвойным	-	-	-	-	45	-	45
- твердолиственным	-	-	-	-	1311	-	1311

продолжение таблицы 2.17.3.2.1

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки предстоящего ревизионного периода	Лесоразведение	Всего
	погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
- мягколиственным	-	-	-	-	240	-	240
Искусственное лесовосстановление	-	-	-	-	109	-	109
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-	45	-	45
- твердолиственным	-	-	-	-	64	-	64
- мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-

Комбинированное лесовосстановление	-	-	-	-	297	-	297
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-	-	-	-
- твердолиственным	-	-	-	-	297	-	297
- мягколиственным	-	-	-	-		-	
Естественное лесовосстановление	-	-	-	-	1190	-	1190
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-	-	-	-
- твердолиственным	-	-	-	-	950	-	950
- мягколиственным	-	-	-	-	240	-	240

Примечание: создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами.

Естественное лесовосстановление на лесосеках предстоящего периода твердолиственными породами из общей площади 1596 га, на площади 1190 га предусмотрено путем содействия естественному лесовосстановлению (сохранение подроста ценных древесных пород, минерализации почвы).

Таблица 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Северо-Кавказский горный район			

Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2.5
		Свежие дубравы и судубравы	Более 2
		Влажные дубравы и судубравы	Более 1.5
	Бук	Свежие	Более 3.0
		Влажные	Более 2.5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, ухода за подростом или комбинированное лесовосстановление	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1-2.5
		Свежие дубравы и судубравы	1-2
		Влажные дубравы и судубравы	0.5-1.5
	Бук	Свежие	1-3
		Влажные	1-2.5
Искусственное лесовосстановление	Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1
		Влажные дубравы и судубравы	Менее 0.5
	Бук	Свежие, влажные	Менее 1

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям,изложенным в приложении 27 «Правил лесовосстановления» (2016 г.).

Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления, утвержденные Приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Таблица 2.17.3.2.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землямзанятымилесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказский горный район							
Бук восточный	1-2	4.0	15	Свежая и влажная субучины	6	2.6	1.5
				Свежа и влажная бучины	6	2.5	1.6
Дуб красный	1-2	40	15	Свежая и влажная дубравы	5	2.0	1.7
Дуб пушистый	1-2	4.0	15	Очень сухая дубрава	7	2.0	0.8
				Сухая дубрава	7	2.7	1.0
Дуб черешчатый и скальный	1-2	3.5	15	Сухая дубрава	6	2.7	1.0
				Свежая и влажная судубравы	6	2.6	1.2
				Свежая и влажная дубравы	6	2.5	1.3

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Каштан посевной	1	4.0	15	Свежий и влажный сугрудки	5	1.5	1.5
				Свежий и влажный груды	5	1.5	1.6
Лжетсуга Мензиеса	2	3.0	15	Свежий и влажный сугрудки	6	2.6	1.7
Орех черный				Свежие и влажные груды	5	2.0	1.7
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2.5	10	Влажный пихтарник	8	2.5	1.0
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3.0	12	Сухая и свежая субори	6	2.6	1.2
				Сухой и свежий сугрудки	6	2.5	13
Ясень обыкновенный	1	4.0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	5	2.2	1.6

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Раскорчеван. вырубки прогал., кустарники (0.8)	$Д_{1-8}$	9	Механизирован. сплошная плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35 с тр. ДТ-75, Т-34 Плантажная вспашка ППН-40	Главная порода-дуб; сопутств. клен, ясень; кустарники – смородина золот., свидина, бузина	Д-Д-Д-Д Сп-К-Сп-К	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛН-2, СБН-1, ЛМФ-1 с тр.Т-40м, МТЗ-82, Т-74, ДТ-75	4.8 Д-50% Сп-25% К-25%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6; КЛП-2.5 с тр. МТЗ-82 15-кратн. в течение 5 лет
	Частичн. раскорчев. вырубки с шир. полосы 5м и расстоян. между полос 4м	$Д_{1-3}$	14	Механиз.полосами плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35, ППН-40 с тр. ДТ-75	Главная порода–дуб; бук	Д-Д-Д-Д Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк Бк Бк-Бк-Бк-Бк	2.5-0.7	Посадка МЛУ-1 СБН-1, ЛМД-1 с тр.ДТ-75, Т-74	3.23 Д-100% Бк-100%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тр. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течен. 5 лет. Дополн. руч. прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Прогалины, пологие склоны, поросшие кустарником и мелколесьем (0.8)	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	16	Расчистка. Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажем плугами ППН-40, ПЛН-4-34 с тр. ДТ-75	Главная порода-платан; сопутств. груша кавказ; кустарники – мирикария	Пл-Пл-Пл-Пл Сп-Сп-Сп-Сп К-К-К-К	3.0х3.0	«	1.1 Пл-50% Сп-25% К-25%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет.Дополн. ручн.прополка
«	Прогал. пологие склоны $9\text{-}12^0$	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	17	Механиз. полосами шир. 10м межполосный разрыв 2м по системе раннего пара ПЛН-4-35; ПЛН-3-35 с тр. Т-74, ДТ-75	Главная порода – дуб; сопутств. клены, ясень; кустарники – свидина, бузина, смородина зол.	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛЧ-1; СЛН-1; ССН-1 с тракт. ДТ-75; Т-74, Т-40м, МТЗ-82	4.8 Д-100% Бк-100%	«
«	«	$Д_{0-2}$ $С_{0-2}$	18	«	Главная порода – сосна;	С-С-С-С С-С-С-С	3.0х0.7	«	4.8 С-75%	«

					сопут. - береза	С-С-С-С Б-Б-Б-Б			Б-25%	
Предгорный район	Склоны крутизной 13-20^0	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	19	Механиз. напашными террасами по системе раннего пара. Шир. полотна террас 4м, бормы 1.5м. Плуг челн. ПЧС-4-35 с тр. ДТ-75К	Главная порода-дуб; бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	«	4.8 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. Дополн. ручн. прополка
«	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	20	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2.5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5м через 4м	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Размещение в полосе 2.5-0.7	Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75	3.2 С-100%	Механиз. культив. КЛБ-1.7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн. (4-3-3-1) в течен. 4 лет. Дополн. ручн. прополка
Предгорный район	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	21	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м	Главная порода – сосна	Площадки 4.0х1.5	7.0х5.0-6.0 (240-330шт пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2 летних сеян. по 12 шт. в площ.	2.9-4.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. в течение 4 лет (3-3-2-1)
«	« больше 12^0	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	22	Ручная площадками размером 2.0-4.0м	Главная порода – сосна,	Площ. 2.0х1.0	10.0х 3.0-4.0	Ручная посадка	1.5	«

					бук		(250-330шт. пл. на 1 га)	1-2х летних сеян. по 6 шт в площадку		
«	Вырубки с недостат. ест. возоб. гл. пород в дубравах и судубравах на пологих склонах до 12^0	$Д_{1-3}$ $С_{1-3}$	23	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рыхление ПКЛ-70, ПЛД-1.2, ФЛУ-0.8 в полосах шириной 1.5-2м через 6-8м	Главная порода – дуб, бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	9.0-6.0х0.5	Посадка МЛУ-1 СБН-1, СБН-1А ЛМФ-1	2.2-3.3 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛБ-1.7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за порослью мотоагрегат «Секор-2», ОКН-2 11-кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1)

Продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Вырубки в лесах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах 13-20^0	$А_{0-2}$ $В_{0-2}$ $С_{0-1}$ $Д_0$	27	Подготовка почвы путем раскорчевки прерывистыми полосами 1.5-5м или площадками 1.5-3м корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Расстояние между полосами и площадками 4-6м с разрывом между ними 3м	Ручная посадка 1-2 летних сеян. в 2 ряда с размещением 0.8х0.8м	2.2-3.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. уход в течение 5 лет (2-2-2-1-1)

2.17.4. Объекты лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно ст. 65 Лесного кодекса РФ при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных древесных пород определяется приказомМинприроды Россииот 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Для выращивания посадочного материала лесных растенийиспользуютсярайонированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

нерайонированные семена лесных растений;

семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;

семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;

семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Объекты лесного семеноводства Апшеронского лесничествапо состоянию на 01.01.2017 приведены в таблицах 2.17.4.1.1, 2.17.4.1.2.

Таблица 2.17.4.1.1

Объекты лесного семеноводства (за исключением плюсовых деревьев)

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Апшеронское					**4 777,80**
Постоянные лесосеменные участки	**x**	**x**	**x**	**x**	286,70
Лесосеменные плантации	**x**	**x**	**x**	**x**	11,90
Маточные плантации	**x**	**x**	**x**	**x**	
Архивы клонов плюсовых деревьев	**x**	**x**	**x**	**x**	
Испытательные культуры	**x**	**x**	**x**	**x**	1,00
Популяционно-экологические культуры	**x**	**x**	**x**	**x**	
Генетические резерваты	**x**	**x**	**x**	**x**	3 823,00
Географические культуры	**x**	**x**	**x**	**x**	
Плюсовые насаждения	**x**	**x**	**x**	**x**	655,20
в том числе по участковым лесничествам:					
Постоянные лесосеменные участки	Гуамское		34А	11	19,00
Постоянные лесосеменные участки	Тверское		31А	4,6,7	10,00

продолжение таблицы 2.17.4.1.1

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Постоянные лесосеменные участки	Тверское		4А	33	5,00
Постоянные лесосеменные участки	Хадыженское		15А	14,22,25	8,30
Постоянные лесосеменные участки	Хадыженское		16А	43	7,00
Постоянные лесосеменные участки	Хадыженское		16Б	41,42,77	11,00
Постоянные лесосеменные участки	Хадыженское		2Б	15,37,42	10,00
Постоянные лесосеменные участки	Черниговское		10Б	6	29,00
Постоянные лесосеменные участки	Черниговское		20А	15	27,00
Постоянные лесосеменные участки	Черниговское		24А	89	10,00
Постоянные лесосеменные участки	Черниговское		24А	23	12,00
Постоянные лесосеменные участки	Черниговское		31А	2,3	15,40
Постоянные лесосеменные участки	Черниговское		4Б	16	40,00

продолжение таблицы 2.17.4.1.1

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Постоянные лесосеменные участки	Черниговское		8Б	5	30,00
Постоянные лесосеменные участки	Ширванское		52А	12	53,00
Лесосеменные плантации	Тверское		2Б	20,32,12	11,50
Лесосеменные плантации	Черниговское		5Б	26	0,40
Испытательные культуры	Тверское		63Б	17	1,00
Генетические резерваты	Тубинское		37Б	1-28	403,00
Генетические резерваты	Тубинское		38Б	1-34	348,00
Генетические резерваты	Тубинское		39Б	1-30	474,00
Генетические резерваты	Тубинское		47Б	1-38	411,00
Генетические резерваты	Тубинское		48Б	1-17	217,00
Генетические резерваты	Тубинское		63А	1-28	335,00
Генетические резерваты	Тубинское		71А	1-23	614,00
Генетические резерваты	Тубинское		73А	1-10	215,00
Генетические резерваты	Тубинское		76А	1-14	273,00
Генетические резерваты	Тубинское		77А	1-21	408,00
Генетические резерваты	Хадыженское		59А	12,14-17,20,21,23-31	125,00
Плюсовые насаждения	Маратукское		1Б	29	13,00

продолжение таблицы 2.17.4.1.1

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Плюсовые насаждения	Тверское		13Б	18	22,00
Плюсовые насаждения	Тверское		19А	1,9	83,30
Плюсовые насаждения	Тверское		1Б	9,10,16-18,23	41,20
Плюсовые насаждения	Тверское		1Б	21,24,26,27	7,50
Плюсовые насаждения	Тверское		20А	21	64,00
Плюсовые насаждения	Тверское		22А	39,37	26,90
Плюсовые насаждения	Тверское		26Б	22,16	22,40
Плюсовые насаждения	Тверское		34В	42	7,10
Плюсовые насаждения	Тверское		37В	41	24,00
Плюсовые насаждения	Тверское		39В	6,8,28	5,00
Плюсовые насаждения	Тверское		43В	10	24,00
Плюсовые насаждения	Тверское		43В	6	11,00
Плюсовые насаждения	Тверское		47В	4	10,40
Плюсовые насаждения	Тубинское		35А	12,13,14,17,22	15,00
Плюсовые насаждения	Тубинское		47Б	6	40,00
Плюсовые насаждения	Тубинское		4А	26,29,30	29,00
Плюсовые насаждения	Тубинское		53Б	37	29,00
Плюсовые насаждения	Хадыженское		17Б	16	14,00
Плюсовые насаждения	Хадыженское		24А	1,3	22,70
Плюсовые насаждения	Хадыженское		29А	17	24,00

продолжение таблицы 2.17.4.1.1

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Плюсовые насаждения	Хадыженское		51Б	12,14	6,40
Плюсовые насаждения	Хадыженское		59А	23-26,30	55,80
Плюсовые насаждения	Черниговское		39Б	16	14,00
Плюсовые насаждения	Ширванское		22А	22	8,50
Плюсовые насаждения	Ширванское		24Б	28	3,70
Плюсовые насаждения	Ширванское		25Б	25	9,30
Плюсовые насаждения	Ширванское		57Б	13	6,20
Плюсовые насаждения	Ширванское		57Б	15,14	15,80

Таблица 2.17.4.1.2

Плюсовые деревья Апшеронского лесничества

Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела				
1	2	3	4	5	6	7	8
Гуамское		23Б	15	Сосна	да	да	4
Тубинское		47Б	6	Пихта	да	да	3
Тубинское		56А	19	Пихта	да	да	3
Тубинское		20А	21	Пихта	да	да	3
Тубинское		4А	20	Пихта	да	да	12

Тубинское		35А	19,15	Пихта	да	да	21
Тубинское		44А	15	Пихта	да	да	1
Тубинское		56А	16	Пихта	да	да	7
Тубинское		5А	16	Пихта	да	да	20
Тубинское		35А	23	Пихта	да	да	10
Тубинское		28А	1	Пихта	да	да	10
Хадыженское		59А	25	Пихта	да	да	5
Маратукское		1Б	29	Дуб высоко-ствольный	да	да	33
Маратукское		2Б	28	Дуб высоко-ствольный	да	да	14
Тверское		1Б	16,23,17,9,10	Дуб высоко-ствольный	да	да	23
Тверское		26Б	10	Дуб высоко-ствольный	да	да	1
Тверское		13Б	25,17	Дуб высоко-ствольный	да	да	6
Тверское		26Б	16	Дуб высоко-ствольный	да	да	1
Тверское		37Б	2	Дуб высоко-ствольный	да	да	1
Тверское		18А	14,8	Дуб высоко-ствольный	да	да	4
Тверское		20А	21	Дуб высоко-ствольный	да	да	5
Тверское		17Б	34	Дуб высоко-ствольный	да	да	1
Тверское		22А	39	Дуб высоко-ствольный	да	да	11

Тверское		43В	10	Дуб высоко-ствольный	да	да	9
Хадыженское		56Б	8	Дуб высоко-ствольный	да	да	4
Хадыженское		53Б	38	Дуб высоко-ствольный	да	да	8
Хадыженское		51Б	12	Дуб высоко-ствольный	да	да	8
Хадыженское		17Б	16	Дуб высоко-ствольный	да	да	20
Хадыженское		54Б	8	Дуб высоко-ствольный	да	да	1
Хадыженское		29А	17	Дуб высоко-ствольный	да	да	17
Черниговское		7Б	4,5	Дуб высоко-ствольный	да	да	15
Черниговское		39Б	16	Дуб высоко-ствольный	да	да	28
Черниговское		20А	15	Дуб высоко-ствольный	да	да	52

Черниговское		31А	2,3	Дуб высоко-ствольный	да	да	4
Черниговское		20А	1	Дуб высоко-ствольный	да	да	1
Черниговское		43А	64	Дуб высоко-ствольный	да	да	2
Ширванское		22А	22	Дуб высоко-ствольный	да	да	25
Ширванское		52А	12	Дуб высоко-ствольный	да	да	7
Ширванское		24Б	28	Дуб высоко-ствольный	да	да	8
Ширванское		25Б	25	Дуб высоко-ствольный	да	да	9
Тверское		19А	9	Дуб высоко-ствольный	да	да	8
Ширванское		53Б	17,19	Дуб высоко-ствольный	да	да	12

продолжение таблицы 2.17.4.1.2

Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела				
1	2	3	4	5	6	7	8
Ширванское		57Б	15,14,13,12	Дуб высокоствольный	да	да	28
Ширванское		53Б	19	Дуб высокоствольный	да	да	23
Тубинское		47Б	6	Бук	да	да	15
Тубинское		18А	6	Бук	да	да	7
Тубинское		35А	39	Бук	да	да	2
Тубинское		44А	23	Бук	да	да	6
Тубинское		35А	23	Бук	да	да	2
Тубинское		28Б	1	Бук	да	да	13
Тубинское		13Б	5	Бук	да	да	8
Хадыженское		59А	25,6,9,8,7	Бук	да	да	46
Гуамское		34А	11	Бук	да	да	8
Тубинское		28А	1	Клен	да	да	2
Тубинское		47Б	6	Клен	да	да	2
Хадыженское		59А	25	Клен	да	да	2
Хадыженское		59А	25	Липа	да	да	1
Всего по лесничеству	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**602**

Расчет необходимого количества посадочного материала

Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур) в предстоящем периоде планируется на площади 109 га.

Среднее число посадочных мест на 1 га при создании лесных культур:

на прогалинах – 4750шт./га;

вырубках – 5150шт./га;

Необходимое количество посадочного материала в год для создания лесных культур =56,1 тыс.шт., с учетом дополнения 20% - (11,2 тыс.шт.) = 67,3 тыс.шт.

Комбинированное лесовосстановление ежегодно планируется на площади 29,7 га.

Необходимое количество посадочного материала в год при комбинированном лесовосстановлении и при количестве посадочных мест на 1 га 2,2 тыс.шт. – 65,3 тыс.шт., с учетом дополнения 20% - (13,1 тыс.шт.) = 68,4 тыс.шт.

Всего лесничеству для проведения искусственного и комбинированного лесовосстановления ежегодно необходимо 135,7 тыс.шт. посадочного материала.

2.18.Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и леснымирайонами

Все леса Апшеронского лесничества располагаются в одной лесорастительной зоне (зона Горного Северного Кавказа и горного Крыма) и в границах одного лесорастительного района (Северо-Кавказский горный район).

При проведении лесоустройства на территории лесничества использована типологическая (диагностическая) схема лесорастительных условий и типов леса, разработанная бывш. Кавказским филиалом ВНИИЛМ.

Всего в лесничестве было выделено 16 групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В связи с тем, что лесничество находится в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к пользованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

Таблица 2.18.1

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
1	СХДЧ - сухие дубравы дуба черешчатого	ОСДЧЗ - очень сухие дубравы дуба черешчатого	$С_о$	$Д_2$	Г, Кл
		СХДЧЗ – сухая дубрава дуба черешчатого	$С_1$		
		СХДЧ – сухие дубняки дуба черешчатого	$Д_1$		
2	СВДГ – свежие дубравы дуба черешчатого	СВДГП – свежие пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_2$	$Д_2$	Г, Я, Кл
		СВДЧ - свежие дубравы дуба черешчатого	$Д_2$		
3	ВЛДЧ - влажные дубравы дуба черешчатого	ВЛДЧП – влажные пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$	$Д_2$	Г, Я,Кл
		ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$		
4	ОССХ – очень сухие сосняки	ОСИТ – ареалы редколесья	$С_о$	$С_с С_{пщ}$	Б
		ОССПУ - очень сухие сосняки сосны пицундской	$С_о$		
		ОСХСС - сухие сосняки сосны Сосновского	$С_1$		
		СХСПУ - сухие сосняки сосны пицундской	$С_1$		

продолжение таблицы 2.18.1

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
5	СХДП – сухие дубравы дуба пушистого	СХДП - сухие дубняки дуба пушистого	$С_1$	$Д_п$	Г, Ил, Я
		ОСДП – очень сухие дубняки дуба пушистого	$С_о$		
6	СХДС - сухие дубравы дуба скального	ОСДС – очень сухие дубняки дуба скального	$С_о$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СХДС - сухие дубняки дуба скального	$С_1$		
		ОСДИ – очень сухие дубняки дуба иберийского	$С_о$		
		СХДИ - сухие дубняки дуба иберийского	$С_1$		
7	СВДС - свежие дубняки дуба скального	СВДС - свежие дубняки дуба скального	$Д_2$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СВДИ - свежие дубняки дуба иберийского	$Д_2$		
		ВЛДИ – влажные дубняки дуба иберийского	$Д_3$		
8	СВЛКЩ - свежие влажные каштанники	СВКШ – свежие каштанники	$Д_2$	Кшс	Г, Я, Кл, Окч, Олс
		ВКШ – влажные каштанники	$Д_3$		

продолжение таблицы 2.18.1

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
9	ССВБИ - свежие букняки	СХБИ – сухие букняки	$Д_1$	БК	Г, Олс, Кл, Я
		СВБИ – влажные букняки	$Д_2$		
10	ВЛБК - влажные букняки	ВЛБК - влажные букняки	$Д_3$	БК	Г, Олс, Кл, Олч
11	СВПЕ – свежие пихтарники, ельники	СВП – свежие пихтарники	$Д_2$	ПЕ	Г, Олч, Олс
		СВЕ – свежие ельники	$С_2$		
12	ВЛП - влажные пихтарники	ВЛП – влажные пихтарники	$Д_3$	ПК	Б, Г
		ВЛПС – влажные субальпийские пихтарники	$Д_3$		
13	ССВСС - свежие сосняки	СВСПЛ - свежие сосняки сосны Палласа	$С_2$	$С_п$ $С_с$	Б
		СВСС - свежие сосняки сосны Сосновского	$Д_2$		
14	ВЛКР - влажные криволесья	ВЛБС – влажные субальпийские сосняки	$Д_3$	Б	-
		ВЛКР - субальпийские криволесья	$Д_3$		

продолжение таблицы 2.18.1

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
15	СЫВОТ - сырые ольшаники, ивняки	ВЛТ – влажные топольники	$С_3$	Олч Олс	-
		СЫИВ – сырые ивняки	$С_4$	Олч Ивд	
		СЫОЛС – сырые сероольшатники	$Д_4$		
		СЫОЛЧ – сырые иргоольшатники	$Д_4$		
16	РАКА - ракушечники приазовские	СЫИВР – сырые ракушечники	$С_4$	Ивд	Олс
		ВЛИВ – влажные ракушечники	$С_3$		
		ОСВИВ – свежие ракушечники	$С_2$		

К временно целевым породам (гр. 6) отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по разным соображениям, они выполняют эстетические, защитные и водоохранные функции.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1.Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Апшеронского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Апшеронского лесничества, согласно их целевому назначению, не допускается:

создание лесных плантаций;

создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры;

рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитных лесов) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	

.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв.
	Примечание:	Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения: **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природ-	В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением

	ных и иных объектов:	случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17и ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса. Статья 17 (п.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.2.1.	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	**Запрещается:** проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; использование токсичных химических препаратов; реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; **Допускается:** проведение рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности; проведение выборочных санитарных рубок умеренно – высокой интенсивности. <u>Охрана и защита</u> лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством в области обеспечения санитарно – эпидемиологического благополучия населения.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.2.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ	**Запрещается:** -проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; -создание лесных плантаций и их эксплуатация; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; -сбор лесной подстилки и мха; **Допускается:** -проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** -при проведении работ по лесовосстановлениюдолжны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); -мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений.
1.2.3.	Зеленые зоны	Запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.4.	Лесопарковые зоны	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых; - сбор лесной подстилки и заготовка мха. - размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства. **Допускается:** проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.	Ценные леса	Вценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3.1.	Противоэрозионные леса	**Запрещается:** - создание лесных плантаций; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - не допускаются рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки; - сплошная распашка земель при проведении лесовосстановительных мероприятий на склонах крутизной более 6^0; **Допускается:** - трелевка древесины только сортиментами, без повреждения напочвенного покрова; - строительство линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов только в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов; Рубки ухода: направлены на формирование высокополнотных (07-08), разновозрастных и сложных (2^x и> ярусных насаждений с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами).

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.2.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	**Запрещаются:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок
1.3.3.	Леса, имеющие научное или историческое значение	**Запрещаются:** сплошные рубки лесных насаждений; рубки спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением режима пользования лесов; ведение сельского хозяйства с нарушением режима пользования лесов; вырубка лесных насаждений за исключением рубок ухода и санитарных рубок; реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки
	Примечание:	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.4.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	**Запрещается:** сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок и объеме, превышающем расчетную лесосеку; проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими и токсичными препаратами: - в 2^{X} км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 метровой зоне при проведении ручной обработки; - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2.Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 102 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 107 Лесного кодекса РФ и «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», утверждённых приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Согласно статье 102 Лесного кодекса РФ в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На особо защитных участках лесов запрещается:

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в лесном районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов.

На особо защитных участках лесов допускается проведение выборочных рубок только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

На особо защитных лесных участках (ОЗУ) выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых, строительство линейных объектов, строительству водохранилищ и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Апшеронского лесничества приведен в 1 главе таблица 1.1.8.1.

Таблица 3.2.1

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещено: - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн.

2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
3.	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований статей 104-107 Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов Минприроды России, Рослесхоза регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Апшеронского лесничества с учетом их целевого назначения (статья 102) устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

Виды ограничения использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2

Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается: – использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; – отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; – проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; – уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; – уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания; – проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; – оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. Запрещается: – оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; – уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; – рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; – при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса; – сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: – лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; – лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; – лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; – постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; – сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается». Запрещается: – заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; – рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; – сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Не допускается: – осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; – рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; – при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается: – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; – нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.

Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых, зеленых зон (за исключением сенокошения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается: – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; – использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления.
Ведение сельского хозяйства	Пастьба скота запрещается: – на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; – на объектах лесного семеноводства; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственныхрастений	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: – валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; – повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; – хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; – затопление и длительное подтопление лесных насаждений; – захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; – загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.

окончание таблицы 33

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; – захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Изыскательские работы	Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ. Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

Действие лесохозяйственного регламента лесничества и порядок внесения в регламент изменений

Лесохозяйственный регламент Апшеронского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 04.08.2020 № 1129

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ АФИПСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ РЕГЛАМЕНТА

Глава/ раздел	Наименование глав и разделов
	Введение
Глава 1	**Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов**
1.1	Краткая характеристика
1.1.1	Местоположение и площадь лесничества
1.1.2	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям
1.1.3	Территориальное расположение
1.1.4	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам
1.1.5	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов
1.1.8	Перечень особо защитных лесных участков лесничества
1.1.9	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.1.10	Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.2	Виды разрешенного использования лесов
Глава 2	**Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов; нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов**
2.1	Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины
2.1.1	Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, групповo-постепенные (котловинные) рубки
2.1.2	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-20^0)
2.1.3	Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30)
2.1.4	Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

2.1.5	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами
2.1.6	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.7	Возрасты рубок (спелости)
2.1.8	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом
2.1.9	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава
2.1.10	Размеры лесосек
2.1.11	Сроки примыкания лесосек
2.1.12	Количество зарубов
2.1.13	Сроки повторяемости рубок
2.1.14	Методы лесовосстановления
2.1.15	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины
2.1.16	Распределение территории лесничества по разрядам такс
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.11.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

2.13	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15	Нормативы, параметры и сроки ипользования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.1.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов
2.17.1.2	Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.2	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.2.1	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)
2.17.3.1	Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины
2.17.3.2	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
2.17.4	Объекты лесного семеноводства
2.18	Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районам
Глава 3	**Ограничения использования лесов**
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3	Ограничения по видам использования лесов

ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Афипского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – МПР РФ) от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

Задачи лесохозяйственного регламента

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение ру-

бок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими нормативными актами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов;

подразделение лесов по целевому назначению;

многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;

определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Афипского лесничества.

Основание для разработки лесохозяйственного регламента

Основой для разработки лесохозяйственного регламента является приказ МПР РФ от 27.02.2017 № 72«Об утверждении Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Государственный контракт от 22.06.2017 № 28 по разработке проектов лесохозяйственных регламентов лесничеств и проекта Лесного плана Краснодарского края на 2019–2028 годы.

Сведения о разработчике

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесной инженер», действующий на основании устава предприятия.

Юридический адрес: 361500, КБР,

г. Баксан, с. Дыгулыбгей, ул. Баксанова, 43.

Почтовый адрес: 117405, г. Москва, МКАД 33-й км., вл. 6, стр. 5.

Тел. +7 (903) 003-59-85

Адрес электронной почты: Lesproekt77@gmail.com

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

Принятые материалы последнего лесоустройства, в которые были внесены изменения. Последнее лесоустройство лесничества было проведено ФГУП «Воронежлеспроект» бывш. Афипского лесхоза - 2000 г., бывшего Краснодарского опытно-показательного лесхоза - 2001г, бывшего Северского лесхоза - 1991г:

- произведено распределение лесов лесничества по целевому назначению (категориям защитных лесов) согласно Лесного (статья 10) и Водного (статья 65) кодексам (2006 г.);

Лесохозяйственный регламент Афипского лесничества министерства природных ресурсов Краснодарского края, разработан на основании следующих документов:

документов:

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
1	Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
2	О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 201-ФЗ
3	Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ
4	Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ
5	Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ
6	О животном мире	Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ
7	Об охране окружающей среды	Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ
8	Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ
9	О пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ
10	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ
11	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ
12	О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 431-ФЗ
13	О землеустройстве	Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ
14	О кадастровой деятельности	Федеральный закон РФ от 24.07.2007 № 221-ФЗ
15	О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организ-	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 455-ФЗ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	мов	
16	О семеноводстве	Федеральный закон РФ от 17.12.1997 № 149-ФЗ
17	Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.11.1996 № 132-ФЗ
18	О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами	Федеральный закон РФ от 19.07.1997 № 109-ФЗ
19	О свободе совести и о религиозных объединениях	Федеральный закон РФ от 26.09.1997 № 125-ФЗ
20	О карантине растений	Федеральный закон РФ от 21.07.2014 № 206-ФЗ
21	Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов) Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ
22	О недрах	Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1
23	О Правилах санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607
24	Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417
25	О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281
26	Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377
27	О федеральном государственном пожарном надзоре (вместе с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре)	Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290
28	Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 12.05.2011 № 378
29	Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения	Постановление Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425
30	Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	
31	О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.02.2018 № 190
32	Об утверждении Перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов	Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 № 1300
33	Об утверждении Правил учета древесины	Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1525
34	О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604
35	О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310
36	О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 № 1363
37	Об утверждении Положения об осуществлении Федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394
38	Об утверждении Правил изменения	Постановление Правительства

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах	РФ от 21.12.2019 № 1755
39	Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки	Приказ МПР РФ от 27.06.2016 № 367
40	Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р
41	Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
42	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года	Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р
43	Об утверждении Правил тушения лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2014 № 313 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 08.08.2014 № 33484
44	Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 № 276 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.07.2014 № 33144
45	Об утверждении видов средств пре-	Приказ Министерства природ-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	дупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	ных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 № 161 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.08.2014 № 33456
46	Об утверждении порядка ведения Красной книги Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.05.2016 № 306 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.08.2016 № 43075
47	Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 года)	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.10.2005 № 289 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.11.2005 № 7211
48	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 06.04.2004 № 323
49	Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года	Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 482 от 31.10.2008
50	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.2007 № 181 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.09.2007 № 10084
51	Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 08.06.2017 № 283 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18.08.2017 № 47860

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
52	Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.06.2017 № 47257
53	Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акты лесопатологического обследования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.09.2016 № 480 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45200
54	Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 № 470 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45199
55	Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2016 № 361 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.12.2016 № 44578
56	Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.01.2017 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45471
57	Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.11.2016 № 597 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.03.2017 № 46174
58	Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19.02.2015 № 59 Зарегистрирован в Минюсте Рос-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		сийской Федерации 02.09.2015 № 38773
59	Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 25.03.2019 № 188 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 14.05.2019 № 54614
60	Об утверждении Правил ухода за лесами	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.11.2017 № 626 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2017 № 49381
61	Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.09.2015 № 400 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.11.2015 № 39738
62	Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы	Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации № 525, Комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству № 67 от 22.12.1995 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.07.1996 № 1136
63	Об утверждении Правил охоты	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.11.2010 № 512 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 04.02.2011 № 19704
64	Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Россий-	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	ской Федерации	Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.09.2014 № 34186
65	Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.10.2015 № 445 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2015 № 40188
66	Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.09.2016 № 474 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45041
67	Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.06.2016 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45040
68	Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2014 № 528 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 20.02.2015 № 36178
69	Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 № 72 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 31.03.2017 № 46210
70	Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.09.2016 № 496 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45475
71	Об утверждении формы лесной де-	Приказ Министерства природ-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	кларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме	ных ресурсов и экологии РФ от 16.01.2015 № 17 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 26.02.2015 № 36237
72	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.12.2017 № 661 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2018 № 50457
73	Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 02.07.2014 № 298 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.10.2014 № 34524
74	Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.04.2016 № 233 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.08.2016 № 43484
75	Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.10.2015 № 438 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12.02.2016 № 41078
76	Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 03.02.2017 № 54 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.06.2017 № 47111
77	Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 Зарегистрирован в Минюсте Рос-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		сийской Федерации 07.06.2012 № 24488
78	Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.08.2011 № 21649
79	"Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 N 65 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства"	Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 № 468
80	Об утверждении Правил лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2012 № 23568
81	Об установлении лесосеменного районирования	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353
82	ОСТ 56-98-93. Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия	Приказ Рослесхоза от 10.12.1993 № 327
83	Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105
84	Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.07.2011 № 21276
85	Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 19.01.2012

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		№ 22973
86	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2010 № 19474
87	Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.02.2012 № 23349
88	Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.08.2018 № 51845
89	Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16.04.2012 № 23849
90	Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.06.2017 № 314 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 24.08.2017 № 47937
91	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15.03.2012 № 23497
92	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 Зарегистрирован в Минюсте Рос-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		сийской Федерации 28.03.2012 № 23634
93	Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.05.2011 № 20704
94	Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.08.2011 № 21533
95	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2011 № 22844
96	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.09.2011 № 21948
97	"Об утверждении Лесоустроительной инструкции"	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 Зарегистрирован в Минюсте России 20.04.2018 № 50859
98	Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.05.2012 № 24075
99	Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179	Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067
100	О Красной книге Краснодарского края	Постановление главы администрации Краснодарского края от 26.07.2001 № 670
101	Указания по лесному семеноводству	(утв. Рослесхозом 11.01.2000)

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	в Российской Федерации	
102	ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»	01.01.1987
103	ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»	22.11.1993
104	ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные.Типы, размеры и общие технические требования»	19.08.1981

Лесохозяйственный регламент разработан сроком до10 лет.

Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

ГЛАВА 1.
Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1. Краткая характеристикалесничества

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного кодекса РФ основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества.

В настоящих границах, как структурная единица, Афипское лесничество организовано в соответствии с приказом Рослесхоза от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» (далее - приказ).

В состав Афипского лесничества вошли бывший Афипский лесхоз, на площади 91289 га, бывшее Калужское лесничество Краснодарского опытного лесхоза на площади 9974 га и леса, ранее находившиеся в пользовании сельскохозяйственных организаций бывший Абинский сельский лесхоз на площади 18067 га.

Рельеф территории лесничества – равнинный и горный.

Год проведения последнего лесоустройства бывших лесхозов, вошедших в Афипского лесничество: Афипского лесхоза - 2000 год; Краснодарского опытно-показательного лесхоза – 2001 год, Северского межхозяйственного лесхоза: часть территории 1977 год; часть территории 1991 год.

1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Афипское лесничество расположено в южной части Краснодарского края, на территории Северского муниципального района.

Почтовый адрес лесничества: 353235, Краснодарский край, Северский район, пос. Афипский, ул. Пушкина, 1.

Общая площадь Афипского лесничества с учетом входящих в него участковых лесничеств составляет - 119330 га.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» Афипское лесничество состоит из следующих участковых лесничеств:

Убинского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Убинское и Ильское лесничества Афипского лесхоза, а также бывшие Азовское и Дербентское лесничества Абинского сельского лесхоза.

Крепостного участкового лесничества, в границы которого вошли бывшее Крепостное лесничество Афипского лесхоза, а также бывшее Смоленское лесничество Абинского сельского лесхоза.

Мирного участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Мирное и Шабановское лесничества Афипского лесхоза.

Калужского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшее Калужское лесничество Краснодарского опытного лесхоза, а также бывшее Калужское лесничество Абинского сельского лесхоза.

Смоленского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Смоленское и Ставропольское лесничества Афипского лесхоза, а также бывшее Ставропольское лесничество Абинского сельского лесхоза.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств Афипского лесничества в соответствии с приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 04.03.2015 № 301 «О присвоении номеров лесничествам, буквенных индексов участковым лесничества на землях лесного фонда» и материалами лесоустройства Афипского лесничества приведен в Таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1.

Перечень лесных кварталов, вошедших
в состав участковых лесничеств

№ лесничества	Наименование участковых Лесничеств	Наименование лесхоза	Наименование лесничества	Лесные квартала, входящие в участковое лесничество	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
3	Убинское	Афипский	Убинское	1-66	А	12439
			Ильское	1-54	Б	9047
		Абинский сельский	Азовское: «Совхоз Азовский»	1-32	В	3861
			Дербентское: Колхоз «Победа»	1-5, 11, 12	Г	1414
			Колхоз «Родина»	1	Г1	43
			Колхоз «Заветы Ленина»	1-11	Г2	1469
			Колхоз «За мир»	1	Г3	63
			Колхоз «Аврора»	1	Г4	220
			Подсобное хозяйство объединения «Союзэлектрогаз»	6-10	Г5	1297
	Итого:					**29853**

1	2	3	4	5	6	7
	Крепостное	Афипский	Крепостное	1-96	А	19066
		Абинский-сельский	Смоленское: Совхоз «Путь Ильича»	1-34	Б	4814
	Итого:					**23880**
	Мирное	Афипский	Мирное	1-55	А	12374
			Шабановское	1-61	Б	17857
	Итого:					**30231**
	Калужское	Краснодар-ский опыт-ный	Калужское	1-8, 10-73	А	9974
		Абинский сельский	Калужское: Совхоз «Маги-стральный»	1-14	Б	1554
	Итого:			1-66		**11528**
	Смоленское	Афипский	Смоленское	1-43	А	7325
			Ставрополь-ское	1-69	Б	13181
		Абинский сельский	Ставрополь-ское: Совхоз «Смоленский»	1-28	В	2374
			Колхоз «Путь к Коммунизму»	1-8	В1	958
	Итого:					**23838**
	Всего					**119330**

Пространственное расположение лесничества на территории Краснодарского края приведено на схематической карте.

1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1.1.2.1

Структура Афипского лесничества

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Убинское	Северский	29853
2	Крепостное	Северский	23880
3	Мирное	Северский	30231
4	Калужское	Северский	11528
5	Смоленское	Северский	23838
	Итого:		**119330**

Афипское лесничество расположено на территории одного муниципального образования (административного района).

1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Афипского лесничества, разделение его по лесорастительным зонам и лесным районам представлено на карте-схеме Краснодарского края.

Расположение участковых лесничеств, лесных урочищ, объектов лесной и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на прилагаемой карте-схеме Афипского лесничества.

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

Леса Афипского лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному району зоны горного Северного Кавказа и горного Крыма (89%) и к району степей европейской части РФ степной зоны (11%) на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

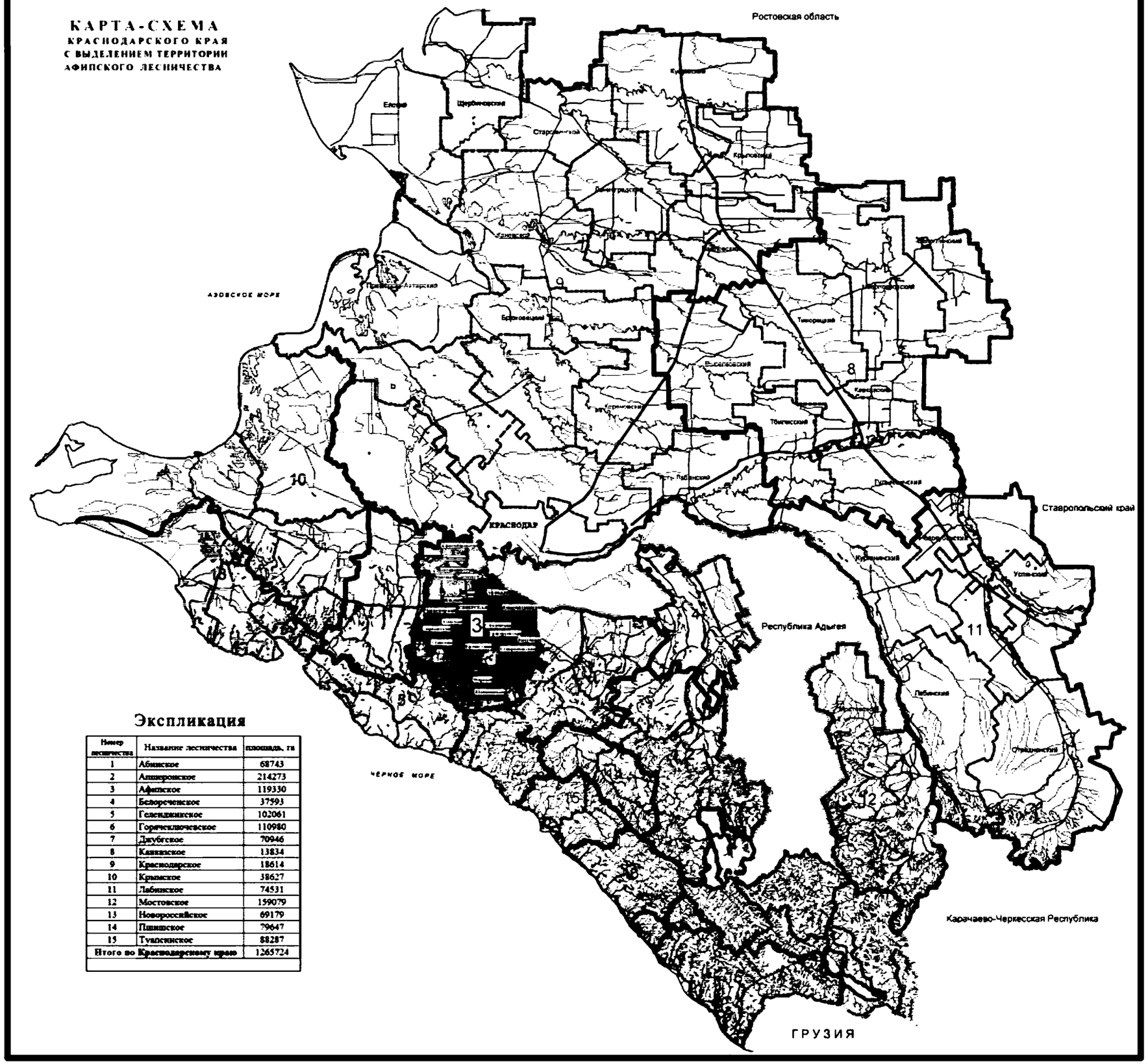
В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Афипское лесничество отнесено к 3 району по Дубу черешчатому и 4 району по Сосне обыкновенной.

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на схематической карте. По целевому назначению леса Афипского лесничества относятся к защитным лесам и к пяти категориям защитности.

Распределение лесов Афипского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 1.1.4.1.

КАРТА-СХЕМА

КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ
АФИПСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА



Экспликация

Номер лесничества	Название лесничества	площадь, га
1	Абинское	68743
2	Апшеронское	214273
3	Афипское	119330
4	Белореченское	37593
5	Геленджикское	102061
6	Горячеключевское	110980
7	Джубгское	70946
8	Кавказское	13834
9	Краснодарское	18614
10	Крымское	38627
11	Лабинское	74531
12	Мостовское	159079
13	Новороссийское	69179
14	Пшишское	79647
15	Туапсинское	88287
Итого по Краснодарскому краю		1265724

Таблица 1.1.4.1

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам
и лесным районам

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Убинское	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо - Кавказский горный район	Зона сильной лесопатологической угрозы	4 -Сосны обыкновенной, 3 – Дуба черешчатого	1-66 13-54	А Б	20848
		Степная зона	Район степей европейской части РФ			1-12 1-32 1-5, 11, 12 1 1-11 1 1 6-10	Б В Г Г1 Г2 Г3 Г4 Г5	9005
Итого по участковому лесничеству								29853
2	Крепостное	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо - Кавказский горный район			1-96 1-34	А Б	23880

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Мирное	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо - Кавказский горный район	Зона сильной лесопатологической угрозы	4 -Сосны обыкновенной, 3 – Дуба черешчатого	1-55 1-61	А Б	30231
4	Калужское	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо - Кавказский горный район			1-8, 10-73 1-14	А Б	11528
5	Смоленское	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо - Кавказский горный район			9-43 1-69	А Б	19750
		Степная зона	Район степей европейской части РФ			1-8 1-28 1-8	А В В1	4088
Итого по участковому лесничеству								23838
Всего по лесничеству								119330
	В том числе:	Зона горного Северного Кавказа	Северо - Кавказский горный район	Зона сильной лесопатологической угрозы	4 -Сосны обыкновенной, 3 – Дуба черешчатого			106237
		Степная зона	Район степей европейской части РФ					13093

КАРТА-СХЕМА
АФИПСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
с распределением территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п.п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Убинское	29 853
02	Крепостное	23 880
03	Мирное	30 231
04	Калужское	11 528
05	Смоленское	23 838
Всего по лесничеству:		119 330

Республика Адыгея

Абинский район
Абинское лесничество

город-курорт Геленджик
Геленджикское лесничество

город Горячий Ключ
Горячеключевское лесничество

Туапсинский район
Джубгское лесничество

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы субъекта РФ
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества (в пределах буквенного индекса)
- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи

СТЕПНАЯ ЗОНА

Степной район европейской части Российской Федерации

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГОРНЫЙ РАЙОН

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма

КАРТА-СХЕМА
АФИПСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
подразделение лесов по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих
и проектируемых особо охраняемых природных
территориях и объектов, объектов лесной,
перерабатывающей инфраструктуры, объектов
не связанных с созданием лесной инфраструктуры

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Убинское	29 853
02	Крепостное	23 880
03	Мирное	30 231
04	Калужское	11 528
05	Смоленское	23 838
Всего по лесничеству:		119 330

Республика Адыгея

Абинский район
Абинское лесничество

Город-курорт Геленджик
Геленджикское лесничество

Туапсинский район
Джубгское лесничество

Город Горячий Ключ
Горячеключевское
лесничество

Горячеключевской заказник

Бибиков
Стефановский
Александровский
Михайловское
Ананьевский
Львовское
Крюковское водохранилище
Шапсугское водохранилище
Даниленко
Новоивановский
Песчаный
Красный
Афипский
Черноморский
Октябрьский
Северская
Ильский
Мирный
Шабановское
Смоленская
Калужская
Ставропольская
Крепостная

01Б 01Г1 01Г3 01Г4 05А 01Г2 01В 01Г5 02Б 01А 05В1 04Б 05В 04А 05Б 3 02А 03А 03Б

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы субъекта РФ
- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества (в пределах буквенного индекса)
- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи
- Границы заказника
- Границы ООПТ
- Памятники природы

КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ

ЛЕСА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ПРИРОДНЫХ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ:

- Лесопарковые зоны
- Леса, расположенные в 1, 2 и 3 зоне округов санитарной и (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в том числе:

ЦЕННЫЕ ЛЕСА:

- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

1.1.5.Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса лесничества, в соответствии с Лесным планом Краснодарского края по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

С учетом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

Леса, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в том числе выделены:

Лесопарковые зоны – выделены на основании Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ, приказа министерства природных ресурсов Краснодарского края от 17.10.2014 № 1696.

Примечание:

к зеленым зонам отнесены леса бывшей категории защитности - лесохозяйственная часть зеленой зоны;

к лесопарковым зонам отнесены леса бывшей категории защитности - лесопарковая часть зеленой зоны:

Леса, расположенные в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов- выделены на основании Лесного кодекса РФ с изменениями и дополнениями, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, Федерального закона РФ от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно- оздоровительных местностях и курортах». В эту категорию вошли леса бывшей категории защитности – леса первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов;

Ценные леса, в том числе:

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах – выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122. К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории – другие леса, имеющие важное значение для защиты окружающей природной среды.

Таблица 1.1.5.1.

Распределение лесов Афипского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначени
1	2	3	4	5
Всего лесов			119330,0	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ; Лесной кодекс РФ
Защитные леса, всего			119330,0	
В том числе:				
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			13880,4	Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122;
В том числе:				
Лесопарковые зоны	Калужское А	Кварталы: 1-3, 7, 8, 10-12, 15-21, 24-29, 32-35, 38, 41-48, 50-73; Части кварталов: 4-6, 13, 14, 22, 23, 30, 31, 36, 37, 39, 40, 49	9519,4	Статья 8.1 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»; Постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 № 1007; Приказ министерства природных ресурсов Краснодарского края от 17.10.2013 № 1696
	Калужское Б	Кварталы: 9, 10, 11	538,0	
Итого по категории лесов			**10057,4**	

1	2	3	4	5
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно - оздоровительных местностей и курортов	Мирное Б	Кварталы: 15, 25, 36, 48	1154,0	Федеральный закон Российской Федерации от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах».
	Смоленское Б	Кварталы: 20-22, 32-36, 50, 51, 65-68	2669,0	
Итого по категории лесов			**3823,0**	
Ценные леса, всего			105449,6	Лесной кодекс Российской Федерации; Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
В том числе: Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Убинское А	Кварталы: 1-66	12439,0	
	Убинское Б	Кварталы: 1-54	9047,0	
	Убинское В	Кварталы: 1-32	3861,0	
	Убинское Г	Кварталы: 1-5, 11, 12	1414,0	
	Убинское Г1	Квартал: 1	43,0	
	Убинское Г2	Квартал: 1-11	1469,0	
	Убинское Г3	Квартал: 1	63,0	
	Убинское Г4	Квартал: 1	220,0	
	Убинское Г5	Кварталы: 6-10	1297,0	
	Итого:		**29853,0**	
	Крепостное А	Кварталы: 1-96	19066,0	
	Крепостное Б	Кварталы: 1-34	4814,0	
	Итого:		**23880,0**	
	Мирное А	Кварталы: 1-55	12374,0	

	Мирное Б	Кварталы: 1-14, 16-24, 26-35, 37-47, 49-61	16703,0	
	Итого:		**29077,0**	
	Калужское А	Части кварталов: 4-6, 13, 14, 22, 23, 30, 31, 36, 37, 39, 40, 49	454,6	
	Калужское Б	Кварталы: 1-8, 12-14	1016,0	
	Итого		**1470,6**	
	Смоленское А	Кварталы: 1-43	7325,0	
	Смоленское Б	Кварталы: 1-19, 23-31, 37-49, 52-64, 69	10512,0	
	Смоленское В	Кварталы: 1-28	2374,0	
	Смоленское В1	Кварталы: 1-8	958,0	
	Итого:		**21169,0**	
Итого по категории лесов			**105449,6**	

Примечание: Согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен ст. 113 Лесного кодекса РФ. Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели, лиственницы), эффективно выполняющих водоохранные функции.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

При разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяженности:

до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

По целевому назначению леса Афипского лесничества относятся к защитным лесам и разделены на 5 категорий защитных лесов.

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение территории лесничества по категории земель приведено в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1.

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель	119330	100
2. Лесные земли – всего	116454	97,6
2.1 Покрытые лесной растительностью земли – всего	116089	97,3
в том числе лесные культуры	13957	11,7
2.2 Не покрытые лесной растительностью земли - всего	365	0,3
в том числе:		
2.2.1 Несомкнувшиеся лесные культуры	103	0,1
2.2.2 Лесные питомники, плантации	5	-
2.2.3 Фонд лесовосстановления – всего	257	0,2
В том числе:		
- гари	3	-
- вырубки	42	-
- прогалины и пустыри	212	0,2
3. Нелесные земли – всего	2876	2,4
В том числе:		
1	2	3
- пашни	147	0,1
- сенокосы	254	0,2
- пастбища	158	0,1
- воды	449	0,4
- сады, виноградники, ягодники и др.	40	0,1
- дороги, просеки	967	0,8
- усадьбы и пр.	67	0,1
- болота	22	-
- пески	-	-
- прочие земли	772	0,6

Приведенная в данной таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 99,7 % от площади лесных земель, в том числе лесные культуры -11,7 %.

Несомкнувшиеся лесные культуры составляют 0,1% от общей площади и 28,2 % от площади не покрытых лесной растительностью земель.

Фонд лесовосстановления составляет 0,2% от общей площади и 0,22% от площади лесных земель.

1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

На территории лесничества нормативными актами прежних лет выделены ООПТ регионального значения.

Заказники образованы с целью сохранения, воспроизводства и восстановления отдельных или нескольких компонентов природы и поддержания общего экономического баланса. В зависимости от целей и задач заказники могут быть ботаническими, гидрологическими, геологическими, зоологическими или комплексными (ландшафтными).

Наиболее ценными природными объектами являются постоянные комплексные (ландшафтные) заказники, которые организованы для сохранения видового разнообразия организмов, типичных для уникальных природных территорий.

В таблицах 1.1.7.1 и 1.1.7.2 дана характеристика особо охраняемых природных территорий Афипского лесничества.

На территории Афипского лесничества расположены памятники природы регионального значения, перечень которых приводится в таблице 1.1.7.1.

Таблица 1.1.7.1.

Перечень памятников природы Афипского лесничества

№№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
1	Афипское	Смоленское, кв. 40Б, выд. 23, 25, ч.в. 11, 24, 29, кв. 41Б, ч.в. 7, 8	Гора Артиллерийская (Утверждено постановлением главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 28.04.2018 № 222)	Северский	8,46	Ландшафтный
2	Афипское	Убинское, кв. 58А, выд. 23, 24, 29, ч.в. 2, 20, 21, 22, 28	Гора Папай (Утверждено постановлением главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 28.04.2018 № 222)	Северский	22,88	Комплексный
3	Афипское	Убинское, кв. 10А-12А, 15А-20А, 31А-36А Крепостное, кв.12А, 13А, выд.1-10, Крепостное, кв. 12А, ч.кв. 13А, выд. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, ч.кв. 10А, ч.выд. 16	Гора Собер-Баш (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 01.02.2011 № 1411)	Северский	353,0	Комплексный
4	Афипское	Крепостное, кв. 94А,ч. выд. 6	Массив дуба скального высокоствольного	Северский	9,1	Ботанический

№№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
			(Утверждено постановлением главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 28.04.2018 № 222)			
5	Афипское	Мирное, кв.11А, ч. выд. 15	Насаждения каштана посевного (Утверждено постановлением главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 28.04.2018 № 222)	Северский	11,71	Ботанический
6	Афипское	Убинское, кв. 29А, ч. выд. 21	Насаждения липы мелколистной (Утверждено постановлением главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 28.04.2018 № 222)	Северский	6,74	Ботанический

Ответственность за сохранность и соблюдение режима памятников природы возложена на Афипское лесничество.

На территории лесного фонда Афипского лесничества расположен Государственный природный заказник (таблица 1.1.7.2.).

Таблица 1.1.7.2.

Перечень Государственных природных заказников, расположенных на территории лесного фонда Афипского лесничества

№№ п/п	Наименование лесничества	Участковое лесничество, квартал, выдел	Название, норамтивно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь заказника	Наименование муниципального образования	Статус	Общая площадь (в т.ч. площадь лесного фонда), га
1	2	3	4	5	6	7
1.	Афипское	Мирное, кварталы: 21Б-25Б, 30Б-36Б, 40Б-48Б, 51Б, 52Б, 56Б-61Б, ч.кв. 13Б-15Б,51Б	Горячеключевской (Постановление главы администрации Краснодарского края от 11.07.2018 №386)	Северский	Региональный	42697 в т.ч. на землях лесного фонда Афипского лесничества 7799
	Итого:					7799

Перечень создаваемых ООПТ регионального значения:

№№ п/п	Наименование лесничества	Название ООПТ	Площадь, га
1	Афипское	Природный парк «Маркотх»	65645,23*

2	Афипское	Памятник природы «Гора Бараний Рог»	58,2524**
3	Афипское	Памятник природы «Наташкины водопады»	3,9261**

*Проект материалов, обосновывающих создание особо охраняемой природной территории регионального значения – природного парка «Маркотх».

**Проект материалов, обосновывающих создание особо охраняемых природных территорий регионального значения на территориях муниципальных образований Апшеронский район, город-курорт Геленджик, город Горячий Ключ, Крыловский район, Крымский район, Кущевский район, Мостовский район, город Новороссийск, Северский район, город-курорт Сочи, Тбилисский район, Темрюкский район.

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

Федеральным Законом от 15.02.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Законом Краснодарского края от 31.12.2003 № 656 «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;

режимом особой охраны ООПТ на территории Краснодарского края.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспе-чивающие сохранение целевого

назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации). Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденной приказом МПР России от 06.04.2004 № 323. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологическая сеть).

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия на территориях ООПТ в лесничестве будет достигнуто путем:

- ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, РФ;

- использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Краснодарского края и их местообитаний;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;

сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.3.)

Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.3.

Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.3.

Таблица 1.1.7.3.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

N п/п	**Наименование объектов биологического разнообразия**	**Характеристика объектов биологического разнообразия**	**Размеры буферных зон (при необходимости)**
1	**2**	**3**	**4**
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг родников.	*Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:* устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. *Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных ме-*

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			стообитаний: устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: – выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.
3	Участки леса с наличием редких древесных видов .	Характерные признаки – наличие редких древесных пород: – можжевельника высокого – можжевельника вонючего – сосны пицундской – сосны Палласа – тиса ягодного – фисташки туполистной – сумаха дубильного – хмелеграба обыкновенного	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается. На участках с произрастанием падуба колхидского возможна трелевка по ранее существующей техно-

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		– клекачки перистой – падуба колхидского – самшита колхидского	логической сети.
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых деревьев (дуб, бук, каштан, липа, клен, граб с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе).	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Участки низкополнотных ксерофитных дубовых лесов	Наличие на лесосеке участков спелых и перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами рубке не подлежат. На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
6	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	*Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются* на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. *Деревья с дуплами* сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. *Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. *Деревья с гнездами диаметром более 1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
7	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
8	Деревья редких пород	Наличие в древостое еди-	Буферная зона не устанавли-

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		ничных деревьев, имеющих природоохранное значение: древовидных можжевельников, сосны пицундской и Палласа, тиса ягодного, фисташки, хмелеграба, медвежьего ореха, самшита колхидского и др. видов, занесенных в Красные книги субъектов и Российской Федерации, а также видов, запрещенных к рубке.	ва-ется. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.
9	Места обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Наличие на лесосеке объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с наличием объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края рубке не подлежат.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

планирование отводов делянок;

отвод делянок;

составление технологической карты;

разработка делянок.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведен в подразделе 2.1.1.

Специально разработанные на территорию лесничества планы по организации новых особо охраняемых природных территорий, планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия отсутствуют.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» (утверждены Распоряжением Правительства РФ от 26.09.2013

№ 1724-р) предусматривают «...формирование национального лесного наследия Российской Федерации, т. е. фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению». «Концептуальными подходами к созданию национального лесного наследия (НЛН) Российской Федерации» предлагается рассматривать НЛН в качестве лесных участков, которые имеют ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Сохраняемые в качестве НЛН лесные участки должны быть представлены естественными лесными или нелесными экосистемами, способными к неопределенно долгому самоподдержанию, поскольку они исключаются из хозяйственного освоения и поэтому не могут поддерживаться путем проведения в них мероприятий, направленных на формирование их структуры и состава (таких как рубки леса и т. п.). Путем сохранения объектов НЛН возможна реализация ряда требований как российского законодательства («Основные принципы лесного законодательства» действующего Лесного кодекса РФ; «Основные принципы охраны окружающей среды» и «Объекты охраны окружающей среды» федерального закона «Об охране окружающей среды»), так и международных систем добровольной лесной сертификации, в т. ч. FSC (сохранение лесов высокой природоохранной ценности).

Специальные обследования по выявлению потенциальных объектов НЛН на территории лесничества не проводились, объекты НЛН при лесоустройстве не выделялись.

1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков лесничества (по состоянию на 01.01.2017)

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, статьей 119 Лесного кодекса РФ (2006 год) и согласно лесоустроительных материалов (1977, 1992, 2000), в лесном фонде Афипского лесничества выделены особо защитные лесные участки (ОЗУ).

Таблица 1.1.8.1.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)
Афипского лесничества

№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
1	2
1.	Памятники природы
2.	1-км зона вокруг домов отдыха и санаториев
3.	Орехоплодовые насаждения
4.	Лесоплодовые насаждения
5.	Участки с наличием эндемичных и реликтовых пород

6.	Участки леса шириной 1 км вокруг населенных пунктов
7.	Участки леса на склонах более 30^0
8.	Участки на оползнях и каменистых обрывах
9.	Участки леса на каменистых и скальных обнажениях
10.	Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)
11.	Насаждения медоносы
12.	Эталоны насаждений
13.	Кустарники, тальники, грабинники
14.	Участки спелого леса с запасом менее 50кбм
15.	Насаждения 5а-5б бонитетов

Примечание. В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 27.02.2017 № 72, местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

В соответствии с письмами Рослесхоза от от 12.05.2010 № МГ-06-27/3178, от 28.03.2016 № НК-06-54/3634 и от 21.12.2016 № АВ-06-27/16427 статус особо защитных участков лесов, указанный в материалах лесоустройства, проведенного до 1 января 2007 года, сохраняется. Основанием для приведения в соответствие видов ОЗУЛ с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 является принятие Рослесхозом решений о выделении ОЗУЛ и их границ в рамках проведения лесоустроительных работ или соответствующих предложений субъектов.

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Документами территориального планирования создание объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории лесничества не предусмотрено. Создание вышеуказанных объектов может осуществляться при использовании лесов, на основании проектов освоения лесов, договоров безвозмездного пользования. Объекты лесной инфраструктуры могут создаваться также при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р. Объекты лесной инфраструктуры – это специально созданные и поддерживаемые в рабочем состоянии строения, сооружения, предназначенные для осуществления лесохозяйственных, противопожарных

и лесозащитных мероприятий. К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные (лесохозяйственные) дороги, тропы, лесные склады (верхние и нижние), лесозаготовительные предприятия без заготовки древесины, а также квартальные просеки, теплицы, склады лесных семян, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты, в том числе мелиоративная сеть с системой проездов, пожарных водоемов и шлюзов, а также могут быть отнесены объекты туристической инфраструктуры или объекты экологических экспедиций (в том числе детских). Основными путями транспорта в лесничестве является сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог. Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые дороги (проезды), большая часть которых находится в удовлетворительном состоянии и пригодна для использования в течение летнего периода года.

Лесоперерабатывающая инфраструктура регулируется Приказом Минсельхоза РФ от 14.05.2010 № 162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 № 17594). Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Афипского лесничества – это лесные (лесохозяйственные) дороги, квартальные просеки, окружные границы, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, объекты не связанных с созданием лесной инфраструктуры..

На территории лесничества имеется 1091 км автомобильных дорог и дорог общего пользования, в т.ч. 89 км – круглогодичного действия общего пользования. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах Афипского лесничества.

Таблица 1.1.9.

Характеристика путей транспорта

Виды лесных дорог	Протяженность, км					
	Всего	в том числе				
		лесохозяйственные			лесо со-воз-ные	общего пользова-ния
		тип 1	тип 2	тип 3		
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, в с е г о	1091	91	78	771	62	89
б) автомобильные	1091	91	78	771	62	89

Виды лесных дорог	Протяженность, км					
	Всего	в том числе				
		лесохозяйственные			лесо со-воз-ные	общего пользова-ния
		тип 1	тип 2	тип 3		
1	2	3	4	5	6	7
в том числе:						
с твердым покрытием	66	26	12	0	12	16
грунтовые	1025	65	66	771	50	73

Вывозка древесины осуществляется, главным образом, по лесовозным дорогам. Транспортировка потребителям осуществляется по шоссейным и грунтовым автодорогам общего пользования.

В лесничестве имеются квартальные просеки. Большая часть их находится в неудовлетворительном состоянии и требует разрубки и расчистки. Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р определен перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества представлены линиями электропередачи, дорогами. По ширине и состоянию они не отвечают требованиям нормативов охранных зон линейных объектов, требуется их расчистка, расширение и (или) разрубка для достижения нормативных параметров. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, размещаемых на землях лесного фонда, определяется видом разрешенного использования лесов. Сведения о мероприятиях по их строительству, реконструкции, эксплуатации приводятся в соответствующих разделах настоящего лесохозяйственного регламента.

.

1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Разделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Афипского лесничества.

1.2. Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при

проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Все леса лесничества отнесены к защитным и эксплуатационным лесам.

Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, часть 4 Лесного кодекса РФ).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

заготовка древесины;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

осуществление религиозной деятельности;

изыскательские работы.

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Афипского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1.

Распределение кварталов по видам разрешенного пользования по Афипскому лесничеству

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1.Заготовка древесины	Убинское А	1-66	29853*
	Убинское Б	1-54	
	Убинское В	1-32	
	Убинское Г	1-5, 11, 12	
	Убинское Г1	1	
	Убинское Г2	1-11	
	Убинское Г3	1	
	Убинское Г4	1	
	Убинское Г5	6-10	
	Крепостное А	1-96	23880*
	Крепостное Б	1-34	
	Мирное А	1-55	30231*
	Мирное Б	1-61	
	Калужское А	1-8, 10-73	1470,6*
	Калужское Б	1-14	
	Смоленское А	1-43	23838*
	Смоленское Б	1-69	
	Смоленское В	1-28	
	Смоленское В1	1-8	
	Итого:		109272,6*
Примечание: использование лесов в целях заготовки древесины может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных лесных участках лесов (ОЗУ), а также территориях, режим использования которых не допускает указанной деятельности			
2.Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Убинское А	1-66	29853
	Убинское Б	1-54	
	Убинское В	1-32	
	Убинское Г	1-5, 11, 12	
	Убинское Г1	1	
	Убинское Г2	1-11	
	Убинское Г3	1	
	Убинское Г4	1	
	Убинское Г5	6-10	
	Крепостное А	1-96	23880
	Крепостное Б	1-34	
	Мирное А	1-55	30231
	Мирное Б	1-61	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Калужское А	1-8, 10-73	11528
	Калужское Б	1-14	
	Смоленское А	1-43	23838
	Смоленское Б	1-69	
	Смоленское В	1-28	
	Смоленское В1	1-8	
	Итого:		119330
Примечание: заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами, или ограничины в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
3.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав	Убинское А	1-66	29853
	Убинское Б	1-54	
	Убинское В	1-32	
	Убинское Г	1-5, 11, 12	
	Убинское Г1	1	
	Убинское Г2	1-11	
	Убинское Г3	1	
	Убинское Г4	1	
	Убинское Г5	6-10	
	Крепостное А	1-96	23880
	Крепостное Б	1-34	
	Мирное А	1-55	30231
	Мирное Б	1-61	
	Калужское А	1-8, 10-73	11528
	Калужское Б	1-14	
	Смоленское А	1-43	23838
	Смоленское Б	1-69	
	Смоленское В	1-28	
	Смоленское В1	1-8	
	Итого:		119330
Примечание: в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не рекомендуется. *В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федера-*			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
ции. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться также в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
4.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Убинское А	1-66	29853*
	Убинское Б	1-54	
	Убинское В	1-32	
	Убинское Г	1-5, 11, 12	
	Убинское Г1	1	
	Убинское Г2	1-11	
	Убинское Г3	1	
	Убинское Г4	1	
	Убинское Г5	6-10	
	Крепостное А	1-96	23880*
	Крепостное Б	1-34	
	Мирное А	1-55	30231*
	Мирное Б	1-61	
	Калужское А	1-8, 10-73	1470,6*
	Калужское Б	1-14	
	Смоленское А	1-43	23838*
	Смоленское Б	1-69	
	Смоленское В	1-28	
	Смоленское В1	1-8	
	Итого:		109272,6*
Примечание: использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не предусмотрено в границах категории защитных лесов: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны; зеленые зоны			
5.Ведение сельского хозяйства	Убинское А	1-66	29853*
	Убинское Б	1-54	
	Убинское В	1-32	
	Убинское Г	1-5, 11, 12	
	Убинское Г1	1	
	Убинское Г2	1-11	
	Убинское Г3	1	
	Убинское Г4	1	
	Убинское Г5	6-10	
	Крепостное А	1-96	23880*
	Крепостное Б	1-34	
	Мирное А	1-55	30231*
	Мирное Б	1-61	
	Калужское А	1-8, 10-73	1470,6*

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Калужское Б	1-14	
	Смоленское А	1-43	23838*
	Смоленское Б	1-69	
	Смоленское В	1-28	
	Смоленское В1	1-8	
	Итого:		109272,6*
Примечание: использование лесов в целях ведения сельского хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе ведение сельского хозяйства не предусмотрено в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в городских лесах, на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства. *В лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с учетом ограничений, установленных постановлением Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425.*			
6.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Убинское А	1-66	29853
	Убинское Б	1-54	
	Убинское В	1-32	
	Убинское Г	1-5, 11, 12	
	Убинское Г1	1	
	Убинское Г2	1-11	
	Убинское Г3	1	
	Убинское Г4	1	
	Убинское Г5	6-10	
	Крепостное А	1-96	23880
	Крепостное Б	1-34	
	Мирное А	1-55	30231
	Мирное Б	1-61	
	Калужское А	1-8, 10-73	11528
	Калужское Б	1-14	
	Смоленское А	1-43	23838
	Смоленское Б	1-69	
	Смоленское В	1-28	
	Смоленское В1	1-8	
	Итого:		119330
Примечание: использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
7.Осуществление рекре-	Убинское А	1-66	29853

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
ационной деятельности	Убинское Б	1-54	
	Убинское В	1-32	
	Убинское Г	1-5, 11, 12	
	Убинское Г1	1	
	Убинское Г2	1-11	
	Убинское Г3	1	
	Убинское Г4	1	
	Убинское Г5	6-10	
	Крепостное А	1-96	23880
	Крепостное Б	1-34	
	Мирное А	1-55	30231
	Мирное Б	1-61	
	Калужское А	1-8, 10-73	11528
	Калужское Б	1-14	
	Смоленское А	1-43	23838
	Смоленское Б	1-69	
	Смоленское В	1-28	
	Смоленское В1	1-8	
	Итого:		119330
Примечание: использование лесов в целях осуществления рекреационной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
8.Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Убинское А	1-66	29853
	Убинское Б	1-54	
	Убинское В	1-32	
	Убинское Г	1-5, 11, 12	
	Убинское Г1	1	
	Убинское Г2	1-11	
	Убинское Г3	1	
	Убинское Г4	1	
	Убинское Г5	6-10	
	Крепостное А	1-96	23880
	Крепостное Б	1-34	
	Мирное А	1-55	30231
	Мирное Б	1-61	
	Калужское А	1-8, 10-73	11528
	Калужское Б	1-14	
	Смоленское А	1-43	23838
	Смоленское Б	1-69	
	Смоленское В	1-28	
	Смоленское В1	1-8	
	Итого:		119330

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Примечание: использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
9.Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Убинское А	1-66	29853
	Убинское Б	1-54	
	Убинское В	1-32	
	Убинское Г	1-5, 11, 12	
	Убинское Г1	1	
	Убинское Г2	1-11	
	Убинское Г3	1	
	Убинское Г4	1	
	Убинское Г5	6-10	
	Крепостное А	1-96	23880
	Крепостное Б	1-34	
	Мирное А	1-55	30231
	Мирное Б	1-61	
	Калужское А	1-8, 10-73	11528
	Калужское Б	1-14	
	Смоленское А	1-43	23838
	Смоленское Б	1-69	
	Смоленское В	1-28	
	Смоленское В1	1-8	
	Итого:		119330
Примечание: использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации			
10.Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Убинское А	1-66	29853*
	Убинское Б	1-54	
	Убинское В	1-32	
	Убинское Г	1-5, 11, 12	
	Убинское Г1	1	
	Убинское Г2	1-11	
	Убинское Г3	1	
	Убинское Г4	1	
	Убинское Г5	6-10	
	Крепостное А	1-96	23880*
	Крепостное Б	1-34	
	Мирное А	1-55	30231*
	Мирное Б	1-61	
	Калужское А	1-8, 10-73	1470,6*
	Калужское Б	1-14	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Смоленское А	1-43	23838*
	Смоленское Б	1-69	
	Смоленское В	1-28	
	Смоленское В1	1-8	
	Итого:		109272,6*
Примечание: использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, том числе разработка месторождений полезных ископаемых не предусмотрена в лесопарковых зонах, зеленых зонах за исключением использования лесных участков в границах зеленых зон, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий			
11.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Убинское А	1-66	29853
	Убинское Б	1-54	
	Убинское В	1-32	
	Убинское Г	1-5, 11, 12	
	Убинское Г1	1	
	Убинское Г2	1-11	
	Убинское Г3	1	
	Убинское Г4	1	
	Убинское Г5	6-10	
	Крепостное А	1-96	23880
	Крепостное Б	1-34	
	Мирное А	1-55	30231
	Мирное Б	1-61	
	Калужское А	1-8, 10-73	11528
	Калужское Б	1-14	
	Смоленское А	1-43	23838
	Смоленское Б	1-69	
	Смоленское В	1-28	
	Смоленское В1	1-8	
	Итого:		119330
Примечание: использование лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
12.Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Убинское А	1-66	29853*
	Убинское Б	1-54	
	Убинское В	1-32	
	Убинское Г	1-5, 11, 12	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Убинское Г1	1	
	Убинское Г2	1-11	
	Убинское Г3	1	
	Убинское Г4	1	
	Убинское Г5	6-10	
	Крепостное А	1-96	23880*
	Крепостное Б	1-34	
	Мирное А	1-55	30231*
	Мирное Б	1-61	
	Калужское А	1-8, 10-73	1470,6*
	Калужское Б	1-14	
	Смоленское А	1-43	
	Смоленское Б	1-69	23838*
	Смоленское В	1-28	
	Смоленское В1	1-8	
	Итого:		109272,6*
Примечание: использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны размещение объектов капитального строительства запрещено; в лесах зеленых зон размещение объектов капитального строительства, запрещено, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.			
13.Осуществление религиозной деятельности	Убинское А	1-66	
	Убинское Б	1-54	
	Убинское В	1-32	
	Убинское Г	1-5, 11, 12	
	Убинское Г1	1	29853
	Убинское Г2	1-11	
	Убинское Г3	1	
	Убинское Г4	1	
	Убинское Г5	6-10	
	Крепостное А	1-96	23880
	Крепостное Б	1-34	
	Мирное А	1-55	30231
	Мирное Б	1-61	
	Калужское А	1-8, 10-73	11528
	Калужское Б	1-14	
	Смоленское А	1-43	
	Смоленское Б	1-69	23838
	Смоленское В	1-28	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Смоленское В1	1-8	
	Итого:		119330
Примечание: использование лесов в целях осуществления религиозной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
14.Иные виды (изыскательские работы)	Убинское А	1-66	29853
	Убинское Б	1-54	
	Убинское В	1-32	
	Убинское Г	1-5, 11, 12	
	Убинское Г1	1	
	Убинское Г2	1-11	
	Убинское Г3	1	
	Убинское Г4	1	
	Убинское Г5	6-10	
	Крепостное А	1-96	23880
	Крепостное Б	1-34	
	Мирное А	1-55	30231
	Мирное Б	1-61	
	Калужское А	1-8, 10-73	11528
	Калужское Б	1-14	
	Смоленское А	1-43	23838
	Смоленское Б	1-69	
	Смоленское В	1-28	
	Смоленское В1	1-8	
	Итого:		119330
Примечание: использование лесов для иных видов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются			

* - площадь, возможная для предоставления в пользование, с учетом имеющихся ограничений (запрета) в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующим на момент разработки лесохозяйственного регламента.

ГЛАВА 2.

НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1.Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Афипского лесничества, Лесным планом Краснодарского края, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09. 2016 № 474 утверждены правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины).

Согласно Правил заготовки древесины, приказа МПР РФ от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» для заготовки древесины, допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);

при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст.ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Настоящие Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс Рос-

сийской Федерации) и устанавливают требования к заготовке древесины для всех лесных районов Российской Федерации.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта.

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с настоящими Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собствен-

ных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной се-

ти, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок;

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5.12.2011 № 513.

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка).

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка.

Требования по отводу и таксации лесосек

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и бурелломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек допускается рубка деревьев на граничных визирах и при закладке пробных площадей, включая установку столбов на углах лесосек.

Отвод и таксация лесосек осуществляются:

гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;

федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами и субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

Работы по установлению и обозначению на местности границ лесосек включают:

а) прорубку визиров шириной не более 1 м, за исключением сторон, ограниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями,

таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами или обозначение границы лесосеки иным способом без рубки деревьев;

б) установку столбов на углах лесосек, к которым произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, а также фиксацию остальных углов лесосек;

в) отграничение неэксплуатационных участков в пределах лесосек;

г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальную привязку к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При отграничении визирами лесосек, отводимых под сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, в створе визира срубаются все тонкомерные деревья с диаметром ствола до 16 см.

На деревьях, расположенных вдоль визира, и на неэксплуатационных площадях, не входящих в лесосеку, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

На визирах лесосек, отводимых под выборочные рубки лесных насаждений, деревья не срубаются, а визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

Съемка границ и привязка лесосек производятся с помощью геодезических инструментов, обеспечивающих точность измерения линий с погрешностью не более ± 1 м на 300 м длины, измерения углов - с погрешностью не более ± 30 минут.

Погрешность в определении эксплуатационной площади лесосеки не должна превышать ± 3 процентов.

Для съемки и привязки лесосек допускается применение навигационных приборов, обеспечивающих указанную точность измерений.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;

б) выделенные семенные группы, куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Отграничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыраженными естественными границами (приспевающие лесные насаждения, природные объекты, подлежащие сохранению, объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

Таксация лесосек проводится после обозначения их границ на местности. При таксации лесосек выполняется натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины, подлежащей заготовке, при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках - с учетом по площади, при иных выборочных рубках - с учетом по количеству деревьев, назначенных в рубку.

Погрешность измерения объема древесины при таксации признается удовлетворительной, если его отклонение от объема заготовленной на лесосеке древесины не превышает: ± 10 процентов по общему объему и ± 12 процентов по отдельным породам.

В случаях, когда не представляется возможным определить запас подлежащей заготовке древесины до рубки, учет древесины производится по объему заготовленной древесины.

Не допускается отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок), осуществляемыми на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, производится отметка деревьев (яркая лента, скотч, краска, затески), назначаемых в рубку.

Учет по площади производится при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках следующими методами:

а) сплошного перечета;

б) ленточного перечета;

в) круговых реласкопических площадок;

г) круговых площадок постоянного радиуса.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по площади, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по количеству деревьев, назначаемых в рубку, производится при проведении:

а) выборочных рубок (кроме чересполосных постепенных рубок);

б) рубок ухода за лесами в молодняках второго класса возраста, в сред-

невозрастных, приспевающих лесных насаждениях при среднем диаметре древостоя более 12 см;

в) выборочных санитарных рубок;

г) при рубке единичных деревьев;

д) при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по количеству деревьев, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по объему заготовленной древесины производится, если предварительное его установление до рубки не представляется возможным:

а) при рубках ухода в молодняках;

б) при рубках ухода в средневозрастных лесных насаждениях, если средний диаметр назначаемых в рубку древостоев менее 12 см;

в) при разработке горельников, валежника, бурелома и ветровала;

г) при разработке лесосек выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок) без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня, березы, липы и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста главных (целевых) пород.

Рубки лесных насаждений и их применение

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность

рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных

древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной сани-

тарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет (приложения 2 - 35 к настоящим Правилам).

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением ширины, площади и сроков примыкания лесосек.

Предельные (максимальные) значения ширины, площади и сроков примыкания лесосек приводятся в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)

Предельные параметры основных организационно- технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
1	2
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Добровольно-выборочные рубки Группово-постепенные котловинные рубки	 7 5
Степная зона Район степей Европейской части РФ	
Добровольно-выборочные рубки	15
Группово-выборочные рубки	15

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

Лесохозяйственным регламентом на территории лесничества предусмотрены виды выборочных рубок (добровольно-выборочные, группово- постепенные котловинные рубки).

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0.5.

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо отплощади лесных участков предусмотрены только добровольно-выборочные рубки.

Группово-постепенные котловинные рубки – древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0.01 до 1 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 20-40 лет.

Предельная площадь лесосек для данного виды выборочных рубок в условиях лесничества – 5 га.

Заключительный прием группово-постепенных котловинных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2.

Параметры проведения выборочных рубок

Категория защитных лесов	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Период повторяемости	% вырубки при полноте (2-х ярусов)											
		крутизна, градусах	площадь, га			в насаждениях, необеспеченных возобновлением						в насаждениях, обеспеченных возобновлением					
						0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0	0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Хвойная 1-я	0-20	не зависит	выборочные	10	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Хвойная 2-я	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Буковая	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
Защитные полосы вдоль дорог	Дубовая 1 (семен.)	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	10	25	25	100	100	100	100	100	100
Зеленые зоны			1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
Леса, располож. в 3-й зоне окру-гов санитарной (горно-сан.) охраны лечебно-оздор. местностей и курортов	Дубовая 2 (поросл.)		2,1 и >	выборочные	10	30	30	30	10	25	30	30	30	30	20	30	30
	Твердо-листв.1-я																
	Твердо-листв. 2-я																
Леса, располож. в пустынях …, степях, горах	Мягко-листв. 1-я	0-20	1 гаи >	выборочные	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Мягко-листв. 2-я		1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
	Мягко-листв. 3-я		2,1 и >	выборочные	15	30	30	30	10	20	25	30	30	30	20	30	30

Примечание: 1. Процент вырубки определяется суммарной полнотой 2-х ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3.Параметры и процент выборки для насаждений на склонах $21\text{-}30^0$ аналогичны приведенным для склонов $0\text{-}20^0$.

Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Лесосечные работы выполняются юридическими лицами, гражданами, осуществляющими заготовку древесины или мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений в соответствии с формой технологической карты согласно согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Технологическая карта лесосечных работ составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

При заготовке древесины и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, лесосечные работы выполняются на основании лесной декларации в соответствии с проектом освоения лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Виды осуществляемых последовательно лесосечных работ:

1) подготовительные лесосечные работы;

2) основные лесосечные работы;

3) заключительные лесосечные работы.

Подготовительные лесосечные работы должны проводиться с целью создания необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения основных и заключительных лесосечных работ. К подготовительным лесо-

сечным работам относятся следующие работы:

1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;

2) разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;

3) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

4) рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

5) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

6) установка информационных знаков.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:

на лесосеках площадью более 10 га - не более 5 процентов при сплошных рубках, не более 3 процентов - при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее - при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами не ограничена.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом максимального сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных - не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади волоков и дорог до 30 процентов общей площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ширина трасс волоков для самоходных канатных установок не должна превышать 10 м. Пасечные волоки должны

закладываться по горизонталям.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением площадь трасс волоков и дорог не ограничивается.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, в которых минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков и дорог не ограничивается.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах), определенные частью 1 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации:

1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;

2) трелевка древесины;

3) частичная переработка древесины;

4) хранение древесины в лесу;

5) иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов должна осуществляться канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

Разработка лесосек в лесах, произрастающих на многолетне-мерзлотных почвах, должна вестись в зимний период при промерзшем верхнем слое почвы. При проведении рубок в данных природно-климатических условиях повреждение почвы с минерализацией ее поверхности не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным деревьям относятся следующие деревья:

1) с обломом вершины;

2) со сломом ствола;

3) с наклоном на 10 градусов и более;

4) с повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности;

5) с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола;

6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов, порубочные остатки должны укладываться на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 и Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохра-

нения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядок осмотра лесосеки составляются согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367.

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.1^{А}; 2.1.3.1; 2.1.3.3.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных в таблице 1.1.7.3.)

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

разметка границ оставляемых площадных объектов;

съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных

деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.1^{А}; 2.1.3.1; 2.1.3.3.

2.1.2.Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойныхнасаждений (крутизна 0-20^{o})

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубокспелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента(крутизна 0-20^{o}) приведена в таблице 2.1.2.1.

2.1.2.Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-20^0)

Лесничество АФИПСКОЕ(00-20)

Таблица 2.1.2.1.

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений	Сред запас стоимость 1 га	Сред неистощительный прирост	Воз-раст рубки	Исчисленные лесосеки				Принятая лесосека					Число лет исключения	Предполагаемый остаток насажден
		Средневозр			Спелые и перестойные							Равномерного	2-я возрастная	1-я возрастная	Интенсивная	По сосне	По дубу	Запас	В ликвиде			
		Молодняки	Все-го	В т.ч. включ. в расч.	Спе-ваю-щие	Все-го	В т.ч. перестойные	тыс. кбм.	на 1 га кбм.	тыс. кбм.	лет	поль-зования	тыс. кбм.					тыс. кбм.	Все-го	В т.ч. делевой от лик-вида	% деловой от фон-да	лесных экс-пл.	При-спе-ваю-щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитности: ЛЕСА распол.в степях, горах. Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
	119	117	1	1		1		,3	192	,5	101													1
В том числе																								
СОСНА ОБЫКНОВ.								,2																
СОСНА КРЮЧКОВ.								,1																
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	79	28	4	3	5	42	2	9,6	226	,2	101						4	,4	,4	,3	63	21	3	26
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								9,2										,4						
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								,4																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	133	31	6	3	7	89	12	20,7	233	,3	101						9	,5	,5	,3	57	37	5	90
В том числе																								
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								4,1																
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								16,6										,5						
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	802	80	36	36	36	650	30	156,0	240	1,7	101						33	1,4	1,3	,7	56	108	30	670
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								124,9										1,1						
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								29,7										,3						
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								1,4																
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	132	14	67	18	9	42	24	8,9	210	,5	61						4	,3	,3	,2	64	30	18	40
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								8,0										,3						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,9																
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	240	17	133	47	17	73	46	14,1	194	,9	61						7	,4	,4	,2	59	35	46	91
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								13,0										,4						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								1,1																
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	750	12	426	140	82	230	118	46,6	202	2,9	61						12	,5	,4	,2	58	97	140	311
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								38,3										,4						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								5,7										,1						
ДУБ ГАРТВ.ПОР.								2,6																
БУКОВАЯ	0-20																							
	47	5	2	2	22	18	10	5,3	300	,1	141						1						8	34
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	85	15	42	10	5	23	13	4,0	173	,3	61						2	,2	,2	,1	57	16	10	13
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								1,0																
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,2																
ГРАБ								2,8										,2						
--																								

Лесничество АФИПСКОЕ

Таблица 2.1.2.1.

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозцелевая группа и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Спе-ло-вые Все-го	Спелые и перестойные: Спе-ло-вые В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя: таксационная скорость текущего прироста на 1 га кбм.	Средняя: таксационная скорость изменения запаса кбм.	Возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного	2-ярусного	1-ярусного	Инвентарная	По сосновому	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч. делового	В ликвиде: % делового от ликвида	Число лет исключения поля экспл. спелых насажд.	Предполагаемый остаток насажденных При-ваю-щих	Предполагаемый остаток насажденных спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	163	8	70	12	26	59	33	10,6	180	,5	61						6	,4	,3	,2	52	29	12	84
В том числе																								
ГРАБ								8,0										,3						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								2,4										,1						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,2																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	685	19	222	29	34	410	250	81,6	199	2,2	61						21	,8	,7	,4	55	103	29	445
В том числе																								
КЛЕН ОСТРОЛИС.								2,9																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								13,0										,1						
ГРАБ								65,7										,7						
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	18	6	1	1	2	9	7	1,3	143		41						1	,1	,1	,1	59	13	1	5
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								1,1										,1						
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,2																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	27	1	1	1	4	21	16	3,3	159	,1	41						2	,1	,1	,1	48	23	1	25
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								3,3										,1						
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	90	2			11	77	51	13,8	180	,2	41						4	,2	,2	,1	57	87		88
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								13,8										,2						
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	31	11	10	4	3	7	1	1,3	203	,1	51						1	,1	,1		51	10	4	4
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	63	10	22	12	7	24	17	4,4	185	,2	51						2	,2	,2	,1	41	28	12	31
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	222	11	64	55	25	122	75	29,4	241	,8	51						8	,5	,4	,2	47	60	55	147
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	7	2	1	1	1	3	1	,6	210		41							,1					1	2
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	11	3	3	3	3	5		,9	173	,1	41						1						3	8
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	76	14	47	47	12	3		,5	181	,4	41												47	15
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	8		1	1	3	4	2	,6	172		41							,1					2	3
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,6										,1						
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	13				1	12	7	2,5	203		41						1	,1	,1		37	20		13
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								2,5										,1						
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	47		2	2		45	22	8,0	178	,1	41						3	,2	,1		36	50	2	45
Итого по способу рубок																								
	3848	403	1161	428	315	1969	737	424,3		12,1							122	6,6	5,8	3,2	55		429	2191
В том ч																								

Лесничество АФИПСКОЕ

Таблица 2.1.2.1.

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозяйственная группа и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: В т.ч. включ. расч.	Спелые и перестойные: Приспевающие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас эксплуатационных фондов на 1 га покрытой лесом площади кбм.	Средняя изменение запаса тыс. кбм.	Воз-раст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраст.	2-ая возраст.	1-ая возраст.	Инвентарная	По состо-янию	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс.кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дело-вой	% деловой лик-вида	Число лет исполь-зования экс-плуатац.	Предполагаемый остаток насажден. При-спе-вающих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
хвойные	119	117	1	1		1		,3		,5														1
твердолиственные	3251	238	1010	302	260	1743	612	375,8		9,9							106	5,3	4,9	2,9	59		303	1922
мягколиственные	478	48	150	125	55	225	125	48,2		1,7							16	1,3	,9	,3	33		126	268

Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
	27	27								,1	101													
В том числе																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	8	2	1		3	2		,5	223		101												3	2
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								,4																
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								,1																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	16	2	2	2	10	2		,6	207		101						1						6	8
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	68	20	2	2	34	12		3,3	269	,2	101						1						5	43
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	16	1	10	5	4	1		,1	130	,1	61												5	5
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	27		19	11	6	2		,3	182	,1	61												11	7
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	270		194	122	53	23		3,8	157	1,2	61						1						121	77
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	5	1	3	1		1		,1	167		61												1	
В том числе																								
ГРАБ								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	10	2	5	1	1	2		,3	142	,1	61												1	3
В том числе																								
ГРАБ								,3																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	25		25	11						,1	61												11	
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	1					1	1	,1	130		41													1
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	1		1								51													
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	1					1		,1	129		41													
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	4				3	1		,1	136		41													4
Итого по способу рубок																								
	479	55	262	155	114	48	1	9,3		1,9							3						164	150
В том числе:																								
хвойные																								

Лесничество АФИПСКОЕ

Таблица 2.1.2.1.

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. все-го	Средневозр. в включ.расч: В т.ч.	Спелые и перестойные при-ваю-щие	Спелые и перестойные все-го	Спелые и перестойные В т.ч. спелых	Запас стоя-чих насажд. тыс. кбм.	Средняя: экс-плуа-та-ция фон на 1 га кбм.	Средняя: не-из-ле-жа-ние запа-са тыс.кбм.	Возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля зонания	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Инте-раль-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс.кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дело-вой	% делового от ликвида	Число лет эксплуатационного периода	Предполагаемый остаток насажденных спелых при-ваю-щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	27	27								,1														
твердолиственные	446	28	261	155	111	46	1	9,1		1,8							3						164	146
мягколиственные	6		1		3	2		,2																4
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
	3846	3784	47	14	9	6		1,5	260	15,7	101												7	8
В том числе																								
СОСНА КРЮЧКОВ.								,7																
СОСНА ОБЫКНОВ.								,8																
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	218	55	11	7	20	132	4	29,2	221	,4	101						13	1,3	1,1	,7	62	23	18	83
В том числе																								
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								,9										,1						
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								28,1										1,2						
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,2																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	520	59	18	15	71	372	7	84,7	227	1,1	101						37	2,1	1,9	1,2	62	40	47	408
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								82,6										2,0						
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								2,1										,1						
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	14226	4137	2127	1827	1947	6015	72	1478,5	246	39,2	101						301	12,9	11,4	6,8	60	114	1996	6954
В том числе																								
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								28,1										,2						
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								1448,4										12,7						
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								2,0																
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	327	50	137	40	18	122	79	23,7	193	,9	61						12	1,1	1,0	,6	64	21	40	85
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								22,9										1,1						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,8																
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	809	90	307	118	50	362	190	69,9	193	2,4	61						36	1,7	1,5	,9	60	40	118	412
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								65,5										1,6						
ДУБ ГАРТВ.ПОР.								,4																
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								4,0										,1						
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	1461		4151		8112			1662,8		88,8								16,1		8,7		103		10453
	23254		11339		2342		3705		205		61						406		14,0		62		4152	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1610,5										15,6						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								52,3										,5						
БУКОВАЯ	0-20																							
	302	27	42	42	94	139	31	42,0	300	,7	141						6	,3	,3	,2	58	128	67	176

-
Лесничество АФИПСКОЕ

Таблица 2.1.2.1.

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В включ.расч: т.ч.	Спелые и перестойные: При-спе-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестой.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред:экс-:пл. да на 1 га кбм.	Сред:нен-:запа:са тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля зования	2-я возраст ная	1-я возраст ная	Инвентаральная	По составу насаждения	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. делевой	% делевой от вида	Число лет исключения поля зования	Предполагаемый остаток насажден: При-спе-ваю-щих	лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	120	36	37	7	11	36	23	6,7	189	,3	61						3	,4	,4	,2	58	17	7	26
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								1,0										,1						
ГРАБ								5,6										,3						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	237	38	103	18	14	82	47	16,1	198	,8	61						8	,5	,4	,2	52	35	18	95
В том числе																								
ГРАБ								14,0										,4						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								2,1										,1						
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	2566	333	1403	216	99	731	390	144,2	197	10,1	61						37	1,3	1,1	,6	54	110	216	830
В том числе																								
ГРАБ								103,0										,9						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								41,2										,4						
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	14	4			2	8	3	1,0	128		41						1	,1	,1		58	16		6
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,8										,1						
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,2																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	25	3			6	16	6	2,1	128	,1	41						2	,1	,1	,1	49	25		22
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								1,5										,1						
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,6																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	128	8	58	58	3	59	29	9,1	155	,4	41						3	,1	,1	,1	53	90	58	61
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								5,8																
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								1,1																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								2,2										,1						
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	15	5	6	4	1	3	2	,7	227	,1	51							,1					4	1
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	15	3	7	3	3	2		,3	200		51												3	5
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	79	16	44	10	7	12	9	2,3	180	,3	51						1						10	20
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	21	3	3	3	6	9	1	1,5	175	,1	41						1	,2	,1		40	10	3	7
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	45		6	6	14	25	4	4,8	190	,2	41						3	,1	,1		36	36	6	39
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	326	54	68	68	113	91	10	20,4	224	1,5	41						6	,3	,2	,1	40	70	68	204
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	1					1		,2	209		41													1
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	3				2	1	1	,2	177		41													3
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	70	32			29	9	9	2,3	259	,3	41						1							38

--

Лесничество АФИПСКОЕ

Таблица 2.1.2.1.

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозцек-ция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр: Всего	Средневозр: В т.ч. включ. в расч.	Приспевающие	Спелые и перестойн.: Всего	Спелые и перестойн.: В т.ч. пере ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред. запас экс. фонда на 1 га кбм.	Сред. изменение запаса тыс. кбм.	Возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Интегральная	По состоянию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Всего	В т.ч. деловой	% деловой от ликвида	Число лет использования экс. фонда	Предполагаемый остаток насаждений: Приспевающих	Спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								2,3																
Итого по способу рубок	47167	10198	15763	6607	4861	16345	4622	3604,2		163,4							877	38,7	33,8	20,4	60		6838	19937
В том числе:																								
хвойные	3846	3784	47	14	9	6		1,5		15,7													7	8
твердолиственные	42746	6301	15582	6499	4677	16186	4586	3570,0		145,2							865	38,0	33,4	20,3	61		6737	19611
мягколиственные	575	113	134	94	175	153	36	32,7		2,5							12	,7	,4	,1	25		94	318

Категория защитности: ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я 0-20	41	26	15							,2	101													
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 0-20	15	15									101													
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 0-20	21	21									101													
В том числе																								
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 0-20	111	79	17	17	11	4		1,0	250	,2	101													15
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								1,0																
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 0-20	127	12	29	15	12	74	9	14,1	190	,3	61						7	,7	,6	,4	63	21	15	51
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,4																
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								13,7										,7						
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 0-20	433	3	78	49	18	334	44	60,2	180	1,1	61						33	1,8	1,6	1,0	64	33	49	352
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								54,5										1,6						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								5,7										,2						
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 0-20	7088	6	1439	955	690	4953	175	986,2	199	20,9	61						248	9,5	8,3	5,3	64	103	955	5643
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								803,2										7,8						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								183,0										1,7						
БУКОВАЯ 0-20	18					18	13	4,4	249		141													17
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 0-20	10	3	1		2	4		,7	192		61						1							4
В том числе																								
ГРАБ								,6																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,1																

--

Лесничество АФИПСКОЕ

Таблица 2.1.2.1.

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозцелевая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моложняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Спе-лые и пере-ст.	Спелые и перестойные: В т.ч. Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. В пере-ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя экс-плуат. запас на 1 га кбм.	Средняя изменен. запас тыс. кбм.	Возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равнозонального преобладания	2-ярусная	1-ярусная	Интегральная	По сосновому	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс.кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч. дело-вой	В ликвиде: % делового от ликвида	Число лет исполь-зования экс-плуат. спелых	Предполагаемый остаток насажденных при-спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	33	4	3	5	24	3	5,4	222	,1	61							2	,1	,1	,1	53	44	3	29
В том числе																								
ГРАБ							5,1											,1						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,3																	
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	260	2	174	90	30	54	13	12,3	228	1,0	61						3	,1	,1	,1	55	114	90	84
В том числе																								
ГРАБ								12,3										,1						
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	1	1							75		41													
В том числе																								
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	2					2	1	,4	190		51													
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	11	1				10	7	2,1	218		51						1	,1	,1		34	20		10
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	18	2				16	10	3,5	229	,1	51						1	,1				71		15
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	10	1	1	2	7	1	1,0	150		41							1	,1	,1		45	10	1	2
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	17	2			1	14	6	3,1	217	,1	41						1	,1	,1		38	53		16
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	113				14	99	18	22,4	225	,5	41						7	,4	,3	,1	36	58		113
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	1					1	1	,1	111		41													
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	3					3	3	,4	109		41													3
Итого по способу рубок																								
	8333	172	1759	1130	785	5617	304	1117,3		24,5							305	13,0	11,3	7,0	62		1113	6354
В том числе:																								
хвойные																								
	41	26	15							,2														
твердолиственные																								
	8117	142	1742	1129	768	5465	257	1084,3		23,6							294	12,2	10,7	6,9	64		1112	6195
мягколиственные																								
	175	4	2	1	17	152	47	33,0		,7							11	,8	,6	,1	17		1	159

Категория защитности: ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
	31	31								,2	101													
В том числе																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	14				1	13		3,3	248		101						1	,2	,2	,1	64	21		8
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	41	2	2		5	32		8,2	257	,1	101						3	,2	,1	,1	66	57		36
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	1038	629			44	365	5	92,0	252	3,5	101						18	,7	,6	,4	67	135	8	401

Лесничество АФИПСКОЕ

Таблица 2.1.2.1.

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: Приваю-щие	Спелые и перестойные: спе-Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. спере-ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: за-: экс-: пл. на 1 га	Сред: нее: изме-: нен-: ие тыс. кбм.	Воз-раст лет	Исчисленные лесосеки: Равно-мерного возраст-ная поль-зования	2-я возраст-ная	1-я возраст-ная	Инвентаральная	По сос-тоянию	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. делового	% делового лик-видного	Число лет возраст-ных экс-пл. да	Предполагаемый остаток насажден-ных спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе								92,0										,7						
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.																								
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	44	4	20	7	2	18	12	4,0	226	,2	61						2	,1	,1	,1	66	34	8	16
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	119	8	49	13	12	50	30	11,4	228	,4	61						5	,2	,2	,1	63	56	13	63
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	1720	179	1039	195	107	395	264	94,3	239	7,5	61						20	,8	,7	,5	63	112	194	502
БУКОВАЯ	0-20																							
	7				6	1		,4	283		141												6	1
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	17		10	6		7	3	1,5	224	,1	61						1						6	7
В том числе																								
ГРАБ								1,4																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	32	1	15	9	4	12	5	2,6	218	,1	61						1						9	15
В том числе																								
ГРАБ								2,5																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,1																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	235	34	139	29	7	55	3	13,2	239	1,1	61						3	,1	,1		51	139	29	62
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	2	2									41													
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	10		10	10						,1	41												10	
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	2				1	1	1	,1	183		41													2
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	6				3	3	3	,8	261		41													6
Итого по способу рубок																								
	3318	890	1284	269	192	952	326	231,8		13,3							54	2,3	2,0	1,3	65		283	1119
В том числе:																								
хвойные																								
	31	31								,2														
твердолиственные																								
	3277	857	1284	269	188	948	322	230,9		13,1							54	2,3	2,0	1,3	65		283	1111
мягколиственные																								
	8				4	4	4	,9																8
прочие																								
	2	2																						
Итого по целевому назначению лесов																								
	11718		8589		24931			5386,9										60,6		31,9				29751
	63145		20229		6267		5990			215,2							1361		52,9		60		8827	
В том числе:																								
хвойные																								
	4064	3985	63	15	9	7		1,8		16,7													7	9
твердолиственные																								

--

Лесничество АФИПСКОЕ

Таблица 2.1.2.1.

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр Все го	Средневозр В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные При спещие	Спелые и перестойные Все го	Спелые и перестойные В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред. запас на 1 га кбм.	Сред. изменение запаса тыс. кбм.	Возраст руб ки лет	Равномерного поля зования	2-я возраст ная	1-я возраст ная	Инвентаральная	По состоянию	Исчисленные лесосеки Площадь Га	Принятая лесосека За пас тыс. кбм.	Принятая лесосека В ликвиде Все го	Принятая лесосека В ликвиде В т.ч. делового от лик вида	% деловой от пл. фон да	Число лет возраста экс пл.	Предполагаемый остаток насажден При спещие	Предполагаемый остаток насажден лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	7566	8354		24388		5270,1											57,8		31,4					28985
	57837	19879		6004		5778		193,6									1322		51,0		62		8599	
мягколиственные																								
	1242	165	287	220	254	536	212	115,0		4,9							39	2,8	1,9	,5	26		221	757
В т.ч.по способам рубок																								
Выборочные(всего)																								
	11718	8589		24931		5386,9											60,6		31,9					29751
	63145	20229		6267		5990		215,2									1361		52,9		60		8827	
Из них:																								
хвойные																								
	4064	3985	63	15	9	7		1,8		16,7													7	9
твердолиственные																								
	7566	8354		24388		5270,1											57,8		31,4					28985
	57837	19879		6004		5778		193,6									1322		51,0		62		8599	
мягколиственные																								
	1242	165	287	220	254	536	212	115,0		4,9							39	2,8	1,9	,5	26		221	757
прочие																								
	2	2																						

Таблица 2.1.2.1.

Лесничество АФИПСКОЕ

Ведомость расчетной лесосеки на период с2018х г. по2028х г.

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.									в том числе деловой древисины,тыс.кбм.								
	все-го	хвойное	в т.ч. по х/с: сосново-зяйственным	лиственно-вен-ничным	кедро-вым	твер-дой доли: хозяйственно-ценных	в т.ч. по х/с: дубовым в/с	дубовым н/с	буковым	мягколиственных стволовых хозяйственно-ценных	в т.ч.	все-го	хвойное	в т.ч. по х/с: сосново-зяйственным	лиственно-вен-ничным	кедро-вым	твер-дой доли: хозяйственно-ценных	в т.ч. по х/с: дубовым в/с	дубовым н/с	буковым	мягколиственных стволовых хозяйственно-ценных	в т.ч.
всего защитных лесов	52,9					51,0	17,5	29,1	,3	1,9		31,9						31,4	10,6	18,2	,2	,5	
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	5,8					4,9	2,2	1,1		,9		3,2						2,9	1,3	,6		,3	
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	33,8					33,4	14,4	16,5	,3	,4		20,4						20,3	8,7	10,2	,2	,1	
ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН	11,3					10,7		10,5		,6		7,0						6,9		6,7		,1	
ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ	2,0					2,0	,9	1,0				1,3						1,3	,6	,7			
всего лесов	52,9					51,0	17,5	29,1	,3	1,9		31,9						31,4	10,6	18,2	,2	,5	

****

Таблица 2.1.2.1[А].

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20^0)

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов - Леса распол. в степях горах и др. Хозсекция Хвойная 1-я														
Всего включено в расчет	1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А].

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	42	9,6	-	-	1	-	3	1,0	19	4,8	14	2,9	0,5	0,9
Средний процент выборки от общего запаса	-	47	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	41	4,5	-	-	-	-	3	0.3	19	0,5	14	2,9	0,5	0,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой		0,4												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,3												
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	89	20,7	-	-	1	0.4	6	1,7	42	10.7	32	6.4	8	1,5
Средний процент выборки от	-	27	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50

общего запаса														

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А].

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е по п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	89	5.6	-	-	1	0.1	6	0,4	42	1,1	32	3.3	8	0,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	9													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,3												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	650	156,0	3	0,3	3	1,2	47	15,2	324	85,9	175	36,4	98	17,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	650	28,8	3	0,1	3	0,3	47	3,8	324	8,6	175	10,9	98	5,1

Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А].

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	33													
- корневой		1,4												
- ликвидный		1,3												
- деловой		0,7												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	42	8,9	-	-	-	-	11	2,6	21	4,4	9	1,7	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	33	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	42	3,0	-	-	-	-	11	0,6	21	0,5	9	1,7	1	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой		0,3												

- ликвидный		0,3												
- деловой		0,2												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А].

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	73	14,1	-	-	1	0,3	11	2,3	26	6,0	25	4,4	10	1,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	28	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	73	4,0	-	-	1	0,1	11	0,6	26	0,6	25	2,2	10	0,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой		0,4												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,2												
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено	230	46,6	-	-	16	4,7	28	5,9	88	19,5	69	12,4	29	4,1

в расчет														
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.2.1[A]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	230	9,6	-	-	16	1,2	28	1,5	88	2,0	69	3,7	29	1,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	12													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,2												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	18	5,3	-	-	-	-	-	-	10	3,1	8	2,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	9	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
00-20														

Запас, вырубаемый за один прием	10	0.5	-	-	-	-	-	-	10	0,5	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	23	4,0	-	-	-	-	-	0,1	8	1,7	8	1,3	0,7	0,9
Средний процент выборки от общего запаса	-	61	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	23	2,4	-	-	-	-	-	-	8	0.2	8	1,3	7	0,9
Средний период повторяемости	10													

Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,2												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	59	10,6	-	-	-	-	6	1,2	15	3,3	29	5,0	9	1,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	35	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	59	3,7	-	-	-	-	6	0.3	15	0,3	29	2,5	9	0,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой		0,4												
- ликвидный		0,3												

- деловой		0,2												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	410	81,6	-	-	-	-	25	6,6	186	41,2	146	26,6	53	7,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А].

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	410	15,9	-	-	-	-	25	1,7	186	4,1	146	8,0	53	2,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	21													
- корневой		0,8												
- ликвидный		0,7												
- деловой		0,4												
Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	9	1,3	-	-	-	-	-	-	2	0,3	2	0,4	5	0,6
Средний про-	-	79	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100

цент выборки от общего запаса														
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	7	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,4	5	0,6
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция Твердолиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	21	3,3	-	-	-	-	-	-	3	0,6	10	1,8	8	0,9
Средний процент выборки от общего запаса	-	43	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один	18	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0,9	8	0,5

прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	77	13,8	-	-	-	-	-	-	24	4,9	42	7,3	11	1,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	23	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	77	3,2	-	-	-	-	-	-	24	0,5	42	2,2	11	0,5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная рас-	4													

четная лесосека														
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1,3	1	0,5	-	-	-	-	-	-	2	0,4	4	0,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	7	1,3	1	0,5	-	-	-	-	-	-	2	0,4	4	0,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												

Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	24	4,4	-	-	-	-	3	1,2	3	0,7	5	0,8	13	1,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	36	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	24	1,6	-	-	-	-	3	0,3	3	0,1	5	0,4	13	0,8
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	122	29,4	-	-	19	6,2	26	7,5	16	4,1	25	5,5	36	6,1
Средний процент выборки от	-	25	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30

общего запаса														
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	122	7,3	-	-	19	1,6	26	1,9	16	0,4	25	1,6	36	1,8
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	8													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,2												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,6	-	-	-	0,1	1	0,2	2	0,3	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	100	-	100	-	100	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один	3	0,6	-	-	-	0,1	1	0,2	2	0,3	-	-	-	-

прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		0,1												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	5	0,9	-	-	-	-	2	0,4	1	0,3	2	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,2	-	-	-	-	2	0,1	-	-	2	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	3	0,5	-	-	-	-	3	0,5	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,1	-	-	-	-	3	0,1	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	4	0,6	-	-	-	-	1	0,1	-	-	2	0,3	1	0,2

Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,6	-	-	-	-	1	0,1	-	-	2	0,3	1	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		0,1												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Мягколиственная 3-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	12	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2,0	3	0,5

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубае-	12	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1,0	3	0,3

мый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция Мягколиственная 3-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	45	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	23	4,8	22	3,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	45	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	23	1,4	22	1,0

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная рас-	3													

четная лесосека														
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Категория защитных лесов – Леса защ. полос вдоль ж/д и а/д Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,1	2	0,4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	80	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,4	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[A]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- ликвидный		-												
- деловой		-												

Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0,6	-	-	-	-	-	-	1	0,2	1	0,4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	35	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	12	3,3	-	-	-	-	9	2,6	-	-	3	0,7	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1[A]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний про-	-	26	-	-	-	-	-	25	-	-	-	30	-	-

цент выборки от общего запаса														
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	12	0,9	-	-	-	-	9	0,7	-	-	3	0,2	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м					
	га	тыс.м^3	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3-0,5

			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- деловой		-												
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	23	3,8	-	-	-	-	9	2,0	12	1,5	2	0,3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	23	0,8	-	-	-	-	9	0,5	12	0,2	2	0,1	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,1	-	-
Средний период	10													

повторяемости														

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												

- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Категория защитных лесов – Леса, расположенные в степях, горах и др. Хозсекция Хвойная 1-я														
Всего включено в расчет	6	1,5	2	0,7	-	-	-	-	-	-	1	0,3	3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	11	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один	2	0.2	2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

прием														

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е по п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	132	29,2	2	0,2	-	-	3	0,8	70	17,6	36	7,2	21	3,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	43	-	25	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	130	12,6	-	-	-	-	3	0,2	70	1,8	36	7,2	21	3,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	13													

- корневой		1,3												
- ликвидный		1,1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- деловой		0,7												
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	372	84,7	2	0,6	9	2,2	20	5,4	190	47,5	90	18,6	61	10,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	25	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	372	21,3	2	0,2	9	0,5	20	1,4	190	4,7	90	9,3	61	5.2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	37													
- корневой		2,1												
- ликвидный		1,9												
- деловой		1,2												
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	6015	1478,5	-	-	69	24,0	973	275,0	3359	849,6	1291	272,0	323	57,9

Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	6015	258,7	-	-	69	6,0	973	68,7	3359	85,0	1291	81,6	323	17,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	301													
- корневой		12,9												
- ликвидный		11,4												
- деловой		6,8												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	122	23,7	-	-	1	0,3	22	5,2	43	9,3	35	6,3	21	2,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	47	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один	122	11,2	-	-	1	0,1	22	1,3	43	0,9	35	6,2	21	2,6

прием														
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	12													
- корневой		1,1												
- ликвидный		1,0												
- деловой		0,6												
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	362	69,9	-	-	6	1,3	60	14,1	170	34,1	99	16,8	27	3,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	362	17,5	-	-	6	0,4	60	3,5	170	3,4	99	8,4	27	1,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	36													

- корневой		1,7												
- ликвидный		1,5												
- деловой		0,9												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	8112	1662,8	11	3,4	820	209,0	2534	549,8	3470	691,2	1029	176,5	248	32,9
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	8112	322,5	11	0,8	820	52,3	2534	137,4	3470	69,1	1029	53,0	248	9,9
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	406													
- корневой		16,1												
- ликвидный		14,0												
- деловой		8,7												
Хозсекция Буковая														

Всего включено в расчет	139	42,0	-	-	-	-	24	8,5	98	29,5	14	3,4	3	0,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	16	-	-	-	-	-	25	-	15	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	122	6,6	-	-	-	-	24	2,1	98	4,5	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой		0,3												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,2												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	36	6,7	-	-	-	-	2	0,5	12	2,6	15	2,6	7	1,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	59	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100

00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	36	4,0	-	-	-	-	2	0,1	12	0,3	15	2,6	7	1,0
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,4												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,2												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	82	16.1	-	-	-	-	10	2,5	32	7,0	30	5,2	10	1,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	29	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	82	4.6	-	-	-	-	10	0,6	32	0,7	30	2,6	10	0,7

Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	8													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,2												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	731	144,2	-	-	-	-	75	19,1	375	80,5	191	32,4	90	12,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	731	26,2	-	-	-	-	75	4,8	375	8,0	191	9,7	90	3,7
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	37													

- корневой		1,3												
- ликвидный		1,1												
- деловой		0,6												
Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	8	1,0	-	-	-	-	1	0,1	3	0,3	3	0,5	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	63	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,5	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция Твердолиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено	16	2,1	-	-	1	0,2	-	-	4	0,4	9	1,4	2	0,1

в расчет														
Средний процент выборки от общего запаса	-	40	-	-	-	25	-	-	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	12	0,8	-	-	1	0,1	-	-	-	-	9	0,6	2	0,1
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция Твердолиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	59	9,1	-	-	6	0,7	23	3,0	14	2,7	16	2,7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	-

00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	59	2,0	-	-	6	0,2	23	0,7	14	0.3	16	0,8	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е по п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,7	-	-	-	-	-	-	1	0.3	1	0,3	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,7	-	-	-	-	-	-	1	0,3	1	0,3	1	0,1

Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		0,1												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0,3	-	-	-	-	-	-	2	0,3	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												

- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	12	2,3	-	-	-	-	3	0,8	-	-	3	0,6	6	0,9
Средний процент выборки от общего запаса	-	28	-	-	-	-	-	25	-	-	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	12	0,7	-	-	-	-	3	0,2	-	-	3	0,2	6	0,3
Средний период повторяемости	15													

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	9	1,5	-	-	-	-	4	0,8	3	0,4	1	0,1	1	0,2

Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	9	1,5	-	-	-	-	4	0,8	3	0.4	1	0,1	1	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[A]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	25	4,8	-	-	6	1,5	9	1,9	4	0.6	3	0,4	3	0,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	28	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														

Запас, вырубаемый за один прием	25	1,3	-	-	6	0.4	9	0.4	4	0.1	3	0,2	3	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	91	20,4	-	-	25	6,2	40	8,3	21	5,2	5	0,7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	91	4,4	-	-	25	1,6	40	2,1	21	0,5	5	0,2	-	-
Средний период повторяемости	15													

Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой		0,3												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												
Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												

Хозсекция Мягколиственная 3-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[A]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	9	2,3	-	-	-	-	-	-	3	0,7	6	1,6	-	-
Средний про-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	-

цент выборки от общего запаса														
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	9	0,5	-	-	-	-	-	-	3	0.1	6	0,4	-	-
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Категория защитных лесов – Леса лесопарковых зон Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	4	1,0	-	-	-	-	-	-	4	1,0	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один	4	0,1	-	-	-	-	-	-	4	0,1	-	-	-	-

прием														
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	74	14,1	-	-	-	-	8	2,1	30	6,4	24	4.3	12	1,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	48	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	74	6,9	-	-	-	-	8	0,5	30	0,7	24	4,4	12	1,3
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1[A]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	7													

- корневой		0,7												
- ликвидный		0,6												
- деловой		0,4												
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	334	60,2	-	-	-	-	17	4,2	127	26,9	110	19,5	80	9,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	334	18,3	-	-	-	-	17	1,0	127	2,7	110	9,7	80	4,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	33													
- корневой		1,8												
- ликвидный		1,6												
- деловой		1,0												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	4953	986,2	3	0,4	18	4,3	860	209,3	2276	472,5	1401	246,6	395	53,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	4953	190,7	3	0,1	18	1,1	860	52,3	2276	47,3	1401	74,0	395	15,9
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	248													
- корневой		9,5												
- ликвидный		8,3												
- деловой		5,3												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	18	4.4	-	-	-	-	-	-	5	1,4	3	0,7	10	2,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	5	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,2	-	-	-	-	-	-	5	0,2	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	4	0,7	-	-	-	-	1	0.2	1	0,3	1	0,1	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	43	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,3	-	-	-	-	1	0,1	-	-	1	0,1	1	0,1
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	24	5,4	-	-	-	-	4	1,2	12	2,9	6	1,1	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	23	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	24	1,2	-	-	-	-	4	0,3	12	0,3	6	0,5	2	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м					
	га	тыс.м^3	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3-0,5

			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	54	12,3	-	-	-	-	5	1,0	30	7,4	10	2,2	9	1,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	54	2,2	-	-	-	-	5	0,3	30	0,8	10	0,6	9	0,5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	1	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	10	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,8	7	1,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	10	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,4	7	0,7
Средний период	10													

повторяемости														

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция Мягкоилственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	16	3,5	-	-	-	-	-	-	6	1,5	-	-	10	2,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	16	0,7	-	-	-	-	-	-	6	0.1	-	-	10	0,6
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												

- деловой		0,1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1,0	-	-	-	-	-	-	1	0,2	3	0,4	3	0,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	7	1,0	-	-	-	-	-	-	1	0,2	3	0,4	3	0,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	14	3,1	-	-	-	-	-	-	10	2,4	2	0,4	2	0,3

Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	14	0,6	-	-	-	-	-	-	10	0.2	2	0,2	2	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	99	22,4	-	-	-	-	56	14,1	6	1,3	33	6.4	4	0,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														

Запас, вырубаемый за один прием	99	5,8	-	-	-	-	56	3,6	6	0,1	33	1,9	4	0,6
Средний период повторяемости	15													

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой		0,4												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,1												
Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Средний период повторяемости	10													

Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	3	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,1
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												

- деловой		-												
Категория защитных лесов – Леса 3-й зоны округов сан. охраны курортов Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	13	3.3	-	-	-	-	1	0,2	6	1,7	6	1,3	-	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	48	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	13	1,6	-	-	-	-	1	0.1	6	0,2	6	1,3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	32	8,2	-	-	2	0,5	6	1,7	20	5,3	-	-	4	0,7
Средний про-	-	18	-	-	-	25	-	25	-	10	-	-	-	50

цент выборки от общего запаса														
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	32	1,4	-	-	2	0,1	6	0,4	20	0,5	-	-	4	0,4
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	365	92,0	-	-	3	1,0	19	5,6	260	68.3	34	7,8	49	9,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	15	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один	365	13,6	-	-	3	0.3	19	1,4	260	6,8	34	2,3	49	2,8

прием														
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	18													
- корневой		0,7												
- ликвидный		0,6												
- деловой		0,4												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	18	4,0	-	-	1	0,2	2	0,5	11	2,5	4	0,7	-	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	18	1,2	-	-	1	0.1	2	0,1	11	0,2	4	0,7	-	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная рас-	2													

четная лесосека														
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	50	11,4	-	-	-	-	9	2,3	32	7,7	2	0,5	7	0,9
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	50	2,0	-	-	-	-	9	0,6	32	0,7	2	0,2	7	0,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														

Всего включено в расчет	395	94,3	-	-	12	2,9	90	22,9	209	51,2	78	16,2	6	1,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	395	16,8	-	-	12	0,7	90	5,7	209	5,2	78	4,9	6	0,3
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	20													
- корневой		0,8												
- ликвидный		0,7												
- деловой		0,5												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	1	0,4	-	-	-	-	-	-	1	0,4	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-

00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1,5	-	-	-	-	1	0,2	5	1,1	1	0,1	-	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,3	-	-	-	-	1	0.1	5	0,1	-	-	-	0,1

Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	12	2,6	-	-	-	-	-	-	11	2,5	1	0,1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	12	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	12	0,3	-	-	-	-	-	-	11	0.2	1	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		-												

- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	55	13,2	-	-	-	-	14	3,9	41	9,3	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	14	-	-	-	-	-	25	-	10	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	55	1,9	-	-	-	-	14	1,0	41	0,9	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1

Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1[А]

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	3	0,8	-	-	-	-	3	0,8	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
00-20														

Запас, вырубаемый за один прием	3	0,2	-	-	-	-	3	0,2	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												

2.1.3. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 21-30^0)

Лесничество АФИПСКОЕ(21-30)

Таблица 2.1.3.1.

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозяйства и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр. дня-ки	Все-го	В т.ч. в включ. в расч.	При-ваю-щие	Спелые и перестойные насажд. Все-го	В т.ч. пере-ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя запас. фонд. на 1 га кбм.	Средняя изменен. запас. тыс. кбм.	Возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равно-мерного поль-зования	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Интег-раль-ная	По сос-тоя-нию тыс. кбм.	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас	В ликвиде: Все-го	В т.ч. делов.	% делов. от лик-вида	Число лет исполь-зования рубок	Предполагаемый остаток насажден. Экс-плу-атац. фонд. да	спе-лых	перестойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Целевое назначение лесов Защитные леса																									
Категория защитности: ЛЕСА расп. В степях, горах и др.																									
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																									
ХВОЙНАЯ 1-Я	21-30																								
	101	98				3		,5	189	,5	101													3	
В том числе																									
СОСНА КРЮЧКОВ.								,5																	
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																								
	42	1			2	39		9,4	240	,1	101						4	,4	,4	,2	62	22	1	23	
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																								
	76	6				70	1	16,8	240	,1	101						7	,5	,4	,2	58	36		71	
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																								
	338	6			5	327	7	81,8	250	,7	101						16	,7	,6	,4	60	109	4	328	
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								81,8										,7							
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																								
	29	3	11	2	2	13	9	2,9	226	,1	61						1	,1	,1	,1	58	23	2	9	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																								
	53		32	5	3	18	15	3,3	189	,2	61						2	,1	,1		55	37	5	21	
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																								
	213	10	107	30	29	67	51	13,5	202	,8	61						3	,1	,1	,1	57	123	30	96	
БУКОВАЯ	21-30																								
	111		7	7	47	57	6	16,7	293	,2	141						2	,1	,1	,1	60	170	11	100	
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																								
	11	1	2	1	1	7	5	1,5	227		61						1						1	6	
В том числе																									
ГРАБ								1,4																	
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,1																	
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																								
	16	6	2	1	9	9	2,5	262	,1	61						1	,1	,1		57	38	2	10	
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																								
	110	34	25		2	49	46	13,0	264	,4	61						3	,2	,1	,1	55	90		51	
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	21-30																								
	2		2								51														
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	21-30																								
	6		6	6							41												6		
Итого по способу рубок																									
	1108	159	198	53	92	659	149	161,9		3,2							40	2,3	2,0	1,2	60		62	718	
В том числе:																									
хвойные																									
	101	98				3		,5		,5														3	
твердолиственные																									
	999	61	190	47	92	656	149	161,4		2,7							40	2,3	2,0	1,2	60		56	715	
мягколиственные																									
	8		8	6																			6		

Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

Лесничество АФИПСКОЕ

Таблица 2.1.3.1.

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В включ.т.ч. в расч:	Спелые и перестойные: При-чис. Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений: стой-ких тыс. кбм.	Сред: экс-пл. да на 1 га кбм.	Сред: нен-за са ие кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномер-ного поль-зования	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Инвентаральная	По тоя-нию	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	Все-го	В т.ч. дело-вой	% делового от лик-вида	Число лет исключения эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насажденных спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																							
3						3		,5	200		101						1							3
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																							
1						1		,3	242		101													1
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																							
2						2		,5	218		101													2
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
3		2			1				225		61													1
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
4	1	2	2			1		,2	164	,1	61												2	1
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
25		25	17							,1	61												17	
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
1						1	1	,2	125		61													
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
3		3	3								61												3	
Итого по способу рубок																								
42	1	32	22	1	8	1	1,7		,2								1						22	8
В том числе:																								
твердолиственные																								
42	1	32	22	1	8	1	1,7		,2								1						22	8
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 1-Я	21-30																							
959	890	3	3	1	65	1	16,1	248	4,8	101							1					335		66
В том числе																								
СОСНА ОБЫКНОВ.								,8																
СОСНА КРЮЧКОВ.								15,3																
ХВОЙНАЯ 2-Я	21-30																							
5					5				420		161												5	
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																							
82	3	1	1	5	73		16,1	220	,2	101							7	1,0	,9	,5	59	17	3	33
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																							
235	6	2	2	3	224	1	50,7	226	,4	101							23	1,5	1,4	,8	59	33	2	227
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																							
8555	472	56	49	176	7851	172	2034,9	259	18,3	101							393	19,2	16,9	10,3	61	106	114	7957
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							2034,9											19,2						
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
49	9	13	5	3	24	15	4,6	189	,1	61							2	,3	,2	,1	56	18	6	14
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							4,5											,3						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							,1																	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
121	13	36	10	4	68	44	13,7	202	,4	61							7	,3	,3	,2	58	41	10	71
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
4028	395	2263	597	312	1058	629	225,2	213	15,8	61							53	2,0	1,7	,9	55	114	597	1369

--

Лесничество АФИПСКОЕ

Таблица 2.1.3.1.

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч:	Спелые и перестойные: При-ваемые	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насажд. стойких тыс. кбм.	Сред: экс-пл. фон-на 1 га кбм.	Сред: пас: изме-нен-ие запа-са тыс. кбм.	Возраст: руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля возраста	2-я возраст-ная	1-я возраст-ная	Инвентераль-ная	По состо-янию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч. делового	% деловой от ликвида	Число лет исполь-зования	Предполагаемый остаток насажден. спелых	Предполагаемый остаток насажден. При-ваемых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								223,0										1,9						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								2,2										,1						
БУКОВАЯ	21-30																							
	1429	14	124	124	697	594	101	188,9	318	3,1	141						24	1,4	1,3	,8	60	137	283	1040
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	15	4				11	9	2,4	221		61						1	,1	,1		58	18		5
В том числе																								
ГРАБ								2,1										,1						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,3																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
	43	7	8	1	3	25	18	5,6	230	,1	61						2	,1	,1	,1	53	47	1	28
В том числе																								
ГРАБ								5,1										,1						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,5																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	1007	12	151	33	22	822	770	227,0	276	2,8	61						41	2,3	2,0	1,2	59	100	33	845
В том числе																								
ГРАБ								225,5										2,3						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								1,5																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	8	5	3	3							41												3	
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	21-30																							
	2		2								51													
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	21-30																							
	2				2				250		41													2
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	21-30																							
	3				2	1	1	,3	193		41													3
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	21-30																							
	33	6	27	27						,2	41												27	
Итого по способу рубок																								
	1836		855		10816			2785,5										28,2		14,9				11660
	16576	2689		1235		1761				46,2							554		24,9		60		1084	
В том числе:																								
хвойные																								
	964	890	3	3	6	65	1	16,1		4,8							1						5	66
твердолиственные																								
	940		825		10750			2769,1										28,2		14,9				11589
	15572	2657		1225		1759				41,2							553		24,9		60		1052	
мягколиственные																								
	40	6	29	27	4	1	1	,3		,2													27	5

Категория защитности: ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																							
	1	1									101													
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																							
	1	1									101													
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																							

--
Лесничество АФИПС

Таблица 2.1.3.1.

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моложняки	Средневозр. все го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-надлежащие	Спелые и перестойные: Все го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насажд. стойких насаждений тыс. кбм.	Сред: экс-пл. фонд на 1 га кбм.	Сред: нен-ие запас тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля зонания	2-я возраст-ная	1-я возраст-ная	Инвентаризационная	По составу насаждения	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все го	В ликвиде: В т.ч. делового	% делового от ликвида	Число лет исключения экс-плуатационного фонда	Предполагаемый остаток насажден-ия При-надлежащие	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	6	6									101													
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
	1					1		,3	236		61													1
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
	13		2	2		11	3	2,5	227	,1	61						1	,1	,1	,1	60	44	2	11
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								2,2										,1						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,3																
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
	432		206	79	29	197	43	47,0	238	1,5	61						10	,5	,4	,2	59	95	79	226
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								41,9										,4						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								5,1										,1						
БУКОВАЯ	21-30																							
	28		5			23	23	5,5	239		141													23
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	1					1	1	,2	256		61													1
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
	3					3	3	,6	210		61						1							3
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	164	3	76	22		85	58	20,4	240	,5	61						4	,2	,2	,1	56	88	22	85
Итого по способу рубок																								
	650	11	289	103	29	321	131	76,5		2,1							16	,8	,7	,4	57		103	350
В том числе:																								
твердолиственные																								
	650	11	289	103	29	321	131	76,5		2,1							16	,8	,7	,4	57		103	350

Категория защитности: ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																							
	10			5	5			1,3	282	,1	101						1							10
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																							
	42	12		4	26			6,9	266	,1	101						1							30
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
	1		1								61													
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
	7	2	1			4	4	1,1	249		61						1							4
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
	96	27	39			30	30	8,1	268	,4	61						1	,1	,1	,1	69	122		30
БУКОВАЯ	21-30																							
	11		3	3		8		2,3	312		141												3	8
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	3		1			2	2	,4	256		61													1
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	17		17							,1	61													
Итого по способу рубок																								
	187	41	62	3	9	75	36	20,1		,7							4	,1	,1	,1	100		3	83
В том числе:																								
твердолиственные																								

--
Лесничество АФИПСКОЕ

Таблица 2.1.3.1.

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моложняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестой.	Запас спелых и перестойных насажд. стой-ких дений тыс. кбм.	Сред: экс-пл. да на 1 га кбм.	Сред: нен-да ка ие запа-са тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Рав-но-мер-ного поль-зования	2-я возраст-ная	1-я возраст-ная	Ин-тег-раль-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Пло-щадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч. дело-вой	% де-ло-вой от лик-вида	Число лет исполь-зования лесо-пл. да	Предполагаемый остаток насажден: При-ваю-щие	Предполагаемый остаток насажден: спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	187	41	62	3	9	75	36	20,1		,7							4	,1	,1	,1	100		3	83
Итого по целевому назначению лесов																								
	2048		1036		11879			3045,7										31,4		16,6				12819
	18563		3270		1366		2078		52,4								615		27,7		60		1274	
В том числе:																								
хвойные																								
	1065	988	3	3	6	68	1	16,6		5,3							1						5	69
твердолиственные																								
	1054		1000		11810			3028,8										31,4		16,6				12745
	17450		3230		1356		2076		46,9								614		27,7		60		1236	
мягколиственные																								
	48	6	37	33	4	1	1	,3		,2													33	5
В т.ч.по способам рубок																								
Выборочные(всего)																								
	2048		1036		11879			3045,7										31,4		16,6				12819
	18563		3270		1366		2078		52,4								615		27,7		60		1274	
Из них:																								
хвойные																								
	1065	988	3	3	6	68	1	16,6		5,3							1						5	69
твердолиственные																								
	1054		1000		11810			3028,8										31,4		16,6				12745
	17450		3230		1356		2076		46,9								614		27,7		60		1236	
мягколиственные																								
	48	6	37	33	4	1	1	,3		,2													33	5

****
--

Лесничество АФИПСК

Таблица 2.1.3.2.

Ведомость расчетной лесосеки на период с2018х г. По 2028х г.

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.									в том числе деловой древисины,тыс.кбм.								
	все-го	хвойное	в т.ч. по х/с: сосново-зяйственный	лиственно-венничным	кедровым	твер.доли: хозяйственные	в т.ч. по х/с: дубовым в/с	дубовым н/с	буковым	мягколиственные хозяйственные	в т.ч.	все-го	хвойное	в т.ч. по х/с: сосново-зяйственный	лиственно-венничным	кедровым	твер.доли: хозяйственные	в т.ч. по х/с: дубовым в/с	дубовым н/с	буковым	мягколиственные хозяйственные	в т.ч.
всего защитных лесов	27,7					27,7	20,6	3,1	1,4	16,6		16,6					16,6	12,4	1,8	,9		
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	2,0					2,0	1,4	,3	,1	1,2		1,2					1,2	,8	,2	,1		
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	24,9					24,9	19,2	2,2	1,3	14,9		14,9					14,9	11,6	1,2	,8		
ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН	,7					,7		,5		,4		,4					,4		,3			
ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ	,1					,1		,1		,1		,1					,1		,1			
всего лесов	27,7					27,7	20,6	3,1	1,4	16,6		16,6					16,6	12,4	1,8	,9		

****
--

Таблица 2.1.3.3.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30^0)

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов - Леса распол. в степях, горах и др. Хозсекция Хвойная 1-я														
Всего включено в расчет	3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	39	9,4	-	-	2	0,8	5	1,7	14	3,7	10	2,0	8	1,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	45	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	39	4,2	-	-	2	0.2	5	0.4	14	0,4	10	2,0	8	1,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой		0,4												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,2												
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	70	16,8	-	-	1	0.4	8	2,1	29	7,7	23	5,0	9	1,6
Средний про-	-	28	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50

цент выборки от общего запаса														

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	70	4,7	-	-	1	0,1	8	0,5	29	0,8	23	2,5	9	0,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,2												
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	327	81,8	-	-	4	1,6	36	10,6	171	44,6	106	23,5	10	1,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
21-30														
Запас, вырубаемый за один	327	15,0	-	-	4	0.4	36	2,6	171	4,5	106	7,1	10	0,4

прием														

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	16													
- корневой		0,7												
- ликвидный		0,6												
- деловой		0,4												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	13	2,9	-	-	1	0,4	-	-	6	1,5	5	0,9	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	43	-	-	-	25	-	-	-	10	-	100	-	100
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	13	1,3	-	-	1	0,1	-	-	6	0,2	5	0,9	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	18	3,3	-	-	-	-	-	-	9	1,9	7	1,2	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	27	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	18	0,9	-	-	-	-	-	-	9	0,2	7	0,6	2	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено	67	13,5	-	-	4	0,8	4	0,7	42	8,9	13	2,7	4	0,4

в расчет														
Средний процент выборки от общего запаса	-	16	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	67	2,2	-	-	4	0,2	4	0.2	42	0,9	13	0,8	4	0,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	57	16,7	-	-	-	-	2	0,6	40	12,2	15	3,9	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	12	-	-	-	-	-	25	-	15	-	-	-	-

21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	42	2,0	-	-	-	-	2	0,1	40	1,9	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1,5	-	-	-	-	1	0,3	5	1,0	1	0,1	-	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,4	-	-	-	-	1	0.1	5	0,1	1	0,1	-	0,1
Средний период	10													

повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	9	2,5	-	-	-	-	4	1,2	3	0,8	1	0,2	1	0,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	9	0,7	-	-	-	-	4	0,3	3	0,1	1	0,1	1	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												

- деловой		-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	49	13,0	-	-	-	-	29	8,8	11	2,8	6	0,9	3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	49	2,9	-	-	-	-	29	2,2	11	0.3	6	0.3	3	0,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Категория защитных лесов – Леса защитных полос вдоль ж/д и а/д Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,5	-	-	-	-	-	-	2	0,4	1	0,1	-	-

Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0.1	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0,3	-	-	-	-	-	-	1	0,3	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
21-30														

Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,5	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,1	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная рас-														

четная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	-	1	0,2	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	1	0,1	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														

Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Категория защитности – Леса, расположенные в степях, горах и др. Хозсекция Хвойная 1-я														
Всего включено в расчет	65	16,1	-	-	-	-	-	-	12	3,2	49	12,1	4	0,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	3	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-

21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	12	0,5	-	-	-	-	-	-	12	0,5	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		-												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	73	16.1	-	-	-	-	4	1,1	26	6,3	28	6,2	15	2,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	60	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	73	9,6	-	-	-	-	4	0.3	26	0,6	28	6,2	15	2,5
Средний период	10													

повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой		1,0												
- ликвидный		0,9												
- деловой		0,5												
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	224	50,7	2	0,3	3	1,0	8	2,2	85	22,4	87	18,5	39	6,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	31	-	25	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	224	15,5	2	0,1	3	0,2	8	0,6	85	2,2	87	9,2	39	3,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	23													
- корневой		1,5												
- ликвидный		1,4												

- деловой		0,8												
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	7851	2034,9	-	-	106	41,0	1436	443,4	3795	1008,7	2111	468,0	403	73,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	7851	384,5	-	-	106	10,2	1436	110,8	3795	100,9	2111	140,4	403	22,2

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	393													
- корневой		19,2												
- ликвидный		16,9												
- деловой		10,3												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	24	4,6	-	-	-	-	1	0,4	9	1,9	13	2,2	1	0,1
Средний про-	-	57	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100

цент выборки от общего запаса														
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	24	2,6	-	-	-	-	1	0.1	9	0,2	13	2,2	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,3												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	68	13,7	-	-	-	-	4	1,0	37	8,2	21	3,7	6	0,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	68	3,3	-	-	-	-	4	0,3	37	0,8	21	1,8	6	0,4

Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой		0,3												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,2												
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	1058	225,2	31	9,0	87	23,6	270	54,9	563	119,1	99	17,4	8	1,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	1058	39,4	31	2,3	87	5,9	270	13,7	563	11,9	99	5.2	8	0,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	53													
- корневой		2,0												

- ликвидный		1,7												
- деловой		0,9												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	594	188,9	-	-	-	-	104	38,8	372	118,7	105	28,7	13	2,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	15	-	-	-	-	-	25	-	15	-	-	-	27
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	476	27,5	-	-	-	-	104	9,7	372	17,8	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	24													
- корневой		1,4												
- ликвидный		1,3												
- деловой		0,8												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено	11	2,4	-	-	-	-	2	0,5	3	0,8	5	1,0	1	0,1

в расчет														
Средний процент выборки от общего запаса	-	55	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	11	1,3	-	-	-	-	2	0,1	3	0,1	5	1,0	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	25	5,6	-	-	-	-	2	0,5	15	3,7	7	1,2	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
21-30														
Запас, вырубае-	25	1,2	-	-	-	-	2	0.1	15	0,4	7	0.6	1	0,1

мый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	822	227,0	-	-	34	11,5	363	112,2	317	83,1	76	14.7	32	5,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	822	45,3	-	-	34	2,9	363	28,1	317	8,3	76	4,4	32	1,6
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная рас-	41													

четная лесосека														
- корневой		2,3												
- ликвидный		2,0												
- деловой		1,2												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0,3	-	-	-	-	-	-	1	0,3	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Категория защитных лесов – Леса лесопарковых зон														

Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,3	-	-	-	-	-	-	1	0,3	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	11	2,5	-	-	-	-	2	0,4	6	1,5	-	-	3	0,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	25	-	10	-	-	-	50

21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	11	0,6	-	-	-	-	2	0,1	6	0,2	-	-	3	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	197	47,0	-	-	8	1,8	68	18,3	65	16,3	18	4,1	38	6,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21-30														
Запас, вырубаемый за один	197	9,8	-	-	8	0,5	68	4,6	65	1,6	18	1,2	38	1,9

прием														
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	10													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,2												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	23	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,8	20	4,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21-30														
Запас, вырубаемый за один	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

прием														
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21-30														
Запас, вырубаемый за один	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	3	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,3

Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	85	20,4	-	-	-	-	-	-	27	7,6	10	2,5	48	10,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	23	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	30
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	85	4,6	-	-	-	-	-	-	27	0,8	10	0,7	48	3,1

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	4													

- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												
Категория защитных лесов – Леса 3 зоны округов сан. охраны курортов Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	5	1,3	-	-	-	-	-	-	5	1,3	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,1	-	-	-	-	-	-	5	0,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	26	6,9	-	-	-	-	-	-	26	6,9	-	-	-	-

Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	26	0,7	-	-	-	-	-	-	26	0,7	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	4	1,1	-	-	-	-	-	-	4	1,1	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21-30														
Запас, вырубае-	4	0,1	-	-	-	-	-	-	4	0,1	-	-	-	-

мый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	30	8,1	-	-	-	-	9	2,8	19	4,9	2	0,4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	16	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	30	1,3	-	-	-	-	9	0,7	19	0,5	2	0,1	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													

Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	8	2,3	-	-	-	-	-	-	8	2,3	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	8	0,4	-	-	-	-	-	-	8	0,4	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.3.3.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,4	-	-	-	-	-	-	1	0.3	1	0,1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	43	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		-												
- ликвидный		-												
- деловой		-												

2.1.4. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчётные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные											площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчёт		всего	в том числе перестойные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию			всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

2.1.5. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 утверждены Правила ухода за лесами (далее – Правила ухода за лесами).

Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее - Правила заготовки древесины), Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, (далее - Виды лесосечных работ), Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах), Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 (далее - Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 № 181, Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с настоящими Правилами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Рос-

сийской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий на землях, на которых осуществляется лесовосстановление, восстанавливаемых, мелиорируемых землях, осуществляется в целях создания защитных лесных насаждений, обеспечивающих сохранение и повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических функций лесов.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится органами государственной власти, органами местного самоуправления при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки, утвержденным приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, а также при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эсте-

тической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

В лесных насаждениях светолюбивых древесных пород, состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород, отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),

неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),

схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

При этом, группы вырубаемых деревьев должны занимать небольшую площадь - до 0,02 га, куртины - до 0,05 га. Ширина технологических коридоров - 2 - 5 м, размер площадок устанавливается до 0,1 га, ширина полос не должна превышать величину наибольшей высоты древостоя на лесном участке - максимально до 35 м, площадь каждой полосы не должна превышать 0,5 га.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в целях формирования состава древостоя и создания благоприятных условий для роста деревьев целевых древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второстепенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубки деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В лиственных молодняках степной зоны уход за лесами должен проводиться в весенний период.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоцен-

ных древесных пород.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10 - 15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, направлены на усиление их противоэрозионной функции и водоохранной роли, на улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Полнота лесных насаждений (а в молодняках - сомкнутость крон) после рубки на склонах крутизной до 20 градусов северных экспозиций не должна быть ниже 0,6, на склонах южных экспозиций - 0,7, на склонах крутизной более 20 градусов - соответственно 0,7 и 0,8. В смешанных молодняках при заглушении целевых древесных пород второстепенными допустимо снижение сомкнутости крон до 0,5 - 0,4.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Для проведения мероприятий по уходу за лесами, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, такса-

ционным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

В таблице 2.1.5.1 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в Афипском лесничестве.

Таблица 2.1.5.1.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки обновления	проходные рубки	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа пород – Хвойные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	650,0	-	600,0	-	-	1250,0
		тыс.м^3 сыр. / сух.	13,0 / -	-	27,0 / -	-	-	40,0 / -
2.	Срок повторяемости	лет	10		15			
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	65,0	-	40,0	-	-	105,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс.м^3 сыр. / сух.	1,3 / -	-	1,8 / -	-	-	3,1 / -
	ликвидный	тыс.м^3 сыр. / сух.	0,9 / -	-	1,6 / -	-	-	2,5 / -
	деловой	тыс.м^3 сыр. / сух.	0,3 / -	-	-	-	-	0,3 / -
Группа пород – Твердолиственные								

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прорежи-вания	рубки обновления	проход-ные рубки	рубки переформи-рования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2370,0	-	4410,0	-	-	6780,0
		тыс.м^3 сыр. / сух.	77,0 / -	-	207,0	-	-	284,0
2.	Срок повторяемости	лет	10		15			
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	237,0	-	294,0	-	-	531,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс.м^3 сыр. / сух.	7,7 / -	-	13,8 / -	-	-	21,5 / -
	ликвидный	тыс.м^3 сыр. / сух.	5,5 / -	-	12,5 / -	-	-	18,0 / -
	деловой	тыс.м^3 сыр. / сух.	2,0 / =	-	4,2 / -	-	-	6,2 / -
Группа пород – Мягколиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	50,0	-	240,0	-	-	290,0
		тыс.м^3 сыр. / сух.	2,0 / -	-	-	-	-	2,0 / -
2.	Срок повторяемости	лет	10		15			
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	5,0	-	24,0	-	-	29,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс.м^3 сыр. / сух.	0,2 / -	-	1,1 / -	-	-	0,2 / -
	ликвидный	тыс.м^3 сыр. / сух.	0,1 / -	-	0,9 / -	-	-	1,0 / -
	деловой	тыс.м^3 сыр. / сух.	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.5.1.

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки обновления	проходные рубки	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3070,0	-	5250,0	-	-	8320,0
		тыс.м^3 сыр.	92,0	-	245,0	-	-	337,0
		сух.	-		-			-
2.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	307,0	-	358,0	-	-	665,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс.м^3 сыр.	9,2	-	16,7	-	-	25,9
		сух.	-		-			-
	ликвидный	тыс.м^3 сыр.	6,5	-	15,0	-	-	21,5
		сух.	-		-			-
	деловой	тыс.м^3 сыр.	2.3	-	4,5	-	-	6,8
		сух.	-		-			-

Примечание: в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) указанные в таблице 2.1.5.1. виды и объемы мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) носят рекомендательный характер. Планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.5.2

Таблица 2.1.5.2.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
Северо-Кавказского горного района и горного Крыма

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20	0,8	-	-	7
						10 - 15				
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25	0,8	-	-	7
						8 - 10				
Дубняки дуба че-	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7 - 0,8	-	-	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
решчатого свежие						7 - 10				
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35	0,7 - 0,8	-	-	7
						6 - 8				
Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25	0,7	10 - 20	0,7	8
						10		20		
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25	0,7	10 - 20	0,7	8
						20		20		

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30	0,7	до 25	0,7	6
						3 - 5		10 - 15		
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука (I - Ia классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20	0,7	-	-	8
						8 - 10				
Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25	0,7	-	-	8
						6 - 8				
Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Ia классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	-	-	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
влажные						5 - 10				
Ясеневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7	-	-	6
						6 - 10				
Грабовники свежие и сухие	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 8 - 15	0,7	5
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 - 12	0,6 - 0,7	8
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 - 15	0,7	5

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Таблица 2.1.5.3.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
района степей европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чистые сосновые естественные насаждения и лесные культуры	Бор очень сухой, А0, В0 (IV)	12 - 15	-		0,9 0,7	10 - 15	0,8 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С
	Сосняк злаковый, А1, В1 (III, II)	11 - 15	-	-	0,9 0,8	5 - 15	0,9 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сосняк, травянистый, разнотравный, травяной, дубово-злаковый, дубово-разнотравный, А2, А3, В2, В3, С1, С2, С3 (I - II)	5 - 10	0,9	5 - 15	0,9	10 - 15	0,9	10 - 20	0,8	10 - 15	10С+Д
			0,7		0,7		0,7	10 - 12	0,7	15 - 20	
Дубняки се-	Дубняки кле-	11 - 20	-	-	0,8	5 - 10	0,8	5 - 10	0,8	5 - 10	10Д ед. В,

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
менного происхождения и культуры дуба	ново-злаковые, кленово-разнотравные, кленово-кустарниково-осоковые, мелкокустарниковые, Д0, Д1, Е1, С0, С1 (IV - V)				0,6		0,7	10 - 15	0,7	10 - 15	Я
	Дубняки кленово-	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,8 0,7	20 - 30	0,9 0,7	15 - 25 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 20 - 25	9Д1Кл + В, Я

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	осоковые, кленово-папоротниковые, кленово-кустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д2, Д3, Е2, Е3, Е4 (II - IV)										
Дубняки порослевого	Дубняки кленово-	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,7	10 - 20 8 - 10	0,8 0,7	10 - 15 10 - 15	10Д ед. В, Кл

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
происхождения	злаковые, кленово-разнотравные, мелкокустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д0, Д1, С0. С1, Е3, Е4 (V - II)										
Кленово-ясенники с	Дубравы влажные	3 - 10	0,8 0,6	25 - 50	0,9 0,7	20 - 35	0,9 0,7	10 - 20 10 - 15	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	4Д3В2Я 1Кл

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
дубом, вязом и тополем белым	снытево-папоротниковые, кустарниково-папоротниковые, кустарниково-ежевичные, Д3, Е3, Е4 (III - II)										
Осокорники, белотополев-	Осокорники и ветляники	6 - 10	-	-	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,8	10 - 20 8 - 10	-	-	9Тч 1Тб; 8Ивб 2

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ники и ветляники	пойменные; В2, В3, С2, С3, С4 (I - II)										Олч
Ольшаники	Ольшаники приручьевые и осоково-широкотравные, Д5 (I - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	15 - 20	0,9 0,8	10 - 15 10 - 15	-	-	10 Олч
Полупустынные кустарники есте-	Насаждения лоха, тамарикса, терес-	5 - 10	-	-	0,7 0,5	10 - 15	-	-	-	-	Смешанные насаждения кустарни-

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ственного и искусственного происхождения	кена, шелюги и других кустарников, А0, А1, У0, У1 (V)										ков, соответствующие почвам

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1,0, а также для смешанных насаждений с долей главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с долей быстрорастущих малоценных пород.
2. При выборе технологий рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, следует учитывать крутизну склонов.

На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в том числе с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

2.1.6. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ МПР РФот 27.02.2017 № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);

от рубки леса при уходе за лесами;

при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 2.1.6.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

2.1.6. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 2.1.6.1.

площадь – га; запас- сыр./сух., тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	1,0	-	-	105,0	2,5	0,3	-	-	-	-	-	-	106,0	2,5	0,3
Твердолиственное	1936	78,7	31,5	531,0	18,0	6,2	75,0	0,8/1,8	0,1/0,2	24,4	2,6/-	1,3/-	2566,4	100,1/1,8	39,1/0,2
Мягколиственное	39	1,9	0,7	29,0	1,0	0,3	-	-	-	-	-	-	68,0	2,9	1,0
Прочие породы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	1976,0	80,6	32,2	665,0	21,5	6,8	75,0	0,8/1,8	0,1/0,2	24,4	2,6/-	1,3/-	2740,4	105,5/1,8	40,4/0,2

Примечание: Из общего объема заготовки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, заготовка древесины в лесных насаждениях при крутизне 21-30^0 предусмотрена в объеме 27,7тыс. м^3 (ликвид),
в том числе: - хвойные - - тыс.м^3. - твердолиственные - 27,7 тыс. м^3,- мягколиственные - - тыс. м^3.

Примечание:
в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов;
указанные в таблице Таблица 2.1.6.1. допустимые объемы изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (СОМ) уточняются на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО. Далее планирование объемов СОМ отражается на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

2.1.7.Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.7.1.

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры)

Числитель – возраст;
Знаменатель – класс возраста

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
Защитные леса: - леса, расположенные в водоохранных зонах; - леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобиль-	Хвойная 1-я	СО, СС, СВ, СК, СПЦ,СПЛ, СП, Л, К, СИ, СЧ, С	все бонитеты	101-120 VI
	Хвойная 2-я	ПК, Е, ЛЖ, СЕК	все бонитеты	161-200 V
	Дубовая семенная	ДЧ, ДС, ДП, ДГ, ДИ, ДИЗ, ДКШ, ДК, ДКБ, ДЦ	все бонитеты	101-120 VI
	Дубовая порослевая	ДЧП, ДСП, ДПП, ДГП, ДИП, ДЗП, ДШП, ДКП	все бонитеты	61-70 VII
	Буковая	БК	все бонитеты	141-160 VIII
	Твердолиственная 1-я	Г, ЯО, КЛО, КЛБ, КЛК, ИЛ, В, БР, КЛВ	все бонитеты	61-70 VII
	Твердолиственная 2-я	ЯЗ, ЯП, КЛП, КЛЯ, ВМ, А, ГЛ, ГР, ЛВА,	все бонитеты	41-50 V

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
ных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ; - зеленые зоны; -		КЛТ		
	Мягколиственная 1-я	ББ, БЛ, БП, ОЛЧ	все бонитеты	51-60 VI
	Мягколиственная 2-я	ОС, ОЛС	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 3-я	ТБ, ТЧ, ТК, ТП, ТГ, ИВД, ИВБ, ИВЛ	все бонитеты	41-50 V
лесопарковые зоны; - противоэрозионные леса; - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; - леса, имеющие научное или историческое значение; - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Липовая	ЛПМ, ЛПК, ЛПО, ЛП	все бонитеты	61-70 VII
	Ореховая	ОРГ, ОРЧ, ОРМ, ОРП	все бонитеты	121-140 VII
	Каштановая	КШС, КШК	все бонитеты	101-120 VI
	Можжевеловая	АР, МЖВ, МЖС, МЖЛ, МЖЗ, МЖР	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 1-я	ГШ, ЯБ, ЧШ, Ш, Р, БЕР, Х, АБ, АЙВ, ИНЖ, БЯК	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 2-я	АЛ, М, ЧР, Ф, ВШН, СЛВ	все бонитеты	21-25 V
	Реликтовые хвойные	ТС	все бонитеты	201-240 VI
	Реликтовые лиственные	СМ, ЖД	все бонитеты	181-200 IX
	Хвойные экзоты	ТУЯ, КИВ, КТЭ, КПЛ, КГ, КТЯ	все бонитеты	141-160 VIII
	Лиственные экзоты	БХ, ДПБ, ДЗ, КР, КТ,ЛАП, ЭК, ЭЛ, КШЯ, ПЛТ, СТК,АЙ, АЛК, ПВЛ, МГН, ЛКВ, ТЮД, МА, СФЯ	все бонитеты	121-140 VII
	Кустарники	АЗЛ, БЯР, КЗЛ, ДЖД, ТРН, ЛВШ, ЛЩ, ЛЩФ, ЛХ, РДД, СВД, ОБЛ, ИР, АМ, КЛН, СМР, СМЗ, КРЛ, МЖК, Ж, ШП, АЖ, БЗН, КЛЧ	все бонитеты	11 VI
	Тальники	ИВО, ШЛГ	все бонитеты	5-6 V

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

2.1.8. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице 2.1.8.1.,2.1.8.2.

Таблица 2.1.8.1.

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма				
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет			
	хвойных (сосна, ель, пихта)	лиственных		
		бук, дуб, ясень, клен семенного и вегетативного происхождения первой генерации	остальные древесные породы при возрасте рубки	
			более 40 лет	40 лет и менее
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 40	более 40	более 30	более 20

Таблица 2.1.8.2.

Степная зона европейской части РФ					
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 - 60 лет	менее 50 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.9. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.5.2.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

2.1.10. Размеры лесосек

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1.

Предельные размеры лесосек в Афипском лесничестве составляют 15 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

2.1.11. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.12. Количество зарубов

В лесах Афипского лесничества сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводиться, количество зарубов не определяется регламентом.

2.1.13. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.5.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки.Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

2.1.14. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

создание лесных культур;

2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы.

2.1.15. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Лесохозяйственный регламент Афипского лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации составлен на срок до 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины.

2.1.16. Распределение территории лесничества по разрядам такс

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному и Северо-Кавказскому степному лесотаксовым районам.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

1 – до 10,0 км;
2 – от 10,1 - до 25,0 км;
3 – от 25,1 – до 40 км;
4 – от 40,1 – до 60 км;
5 – от 60,1 – до 80 км;
6 – от 80,1 – до 100 км;
7 – от 100,1 и более.

В лесничестве с учетом расстояния вывозки к месту ее погрузки (потребления) выделено 7 разрядов такс.

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта в Северо-Кавказском горном лесотаксовом районе применен коэффициент 1,5 (пункт 6б постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310).

На основании постановления от 22.05.2007 № 310 Правительства Российской Федерации равнинная часть Афипского лесничества относится к Северо-Кавказскому степному лесотаксовому району, а горная часть – к Северо-Кавказскому горному лесотаксовому району.

Таблица 2.1.16.1

Распределение территории лесничества по разрядам такс

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Буквенный индекс
1	2	3	4
Убинское участковое лесничество			
ст.Михайловская, ст.Северская, ст. Ильская, ст.Львовская, ст.Азовская,	I	11,12, 14, 17, 18 1-5; 1-8;	Б Г Г2

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Буквенный индекс
1	2	3	4
ст.Афипская		1 1	Г3 Г4
ст.Северская, ст. Ильская	II	1-12, 19, 21, 64-66 13, 15, 16, 19-37, 41-44 1-32 11,12 1 9-11 6-10	А Б В Г Г1 Г2 Г5
ст.Северская, ст. Ильская	III	13-18, 20, 22-36,38,42-54 1,2-10,38-40,45-54	А Б
ст.Северская	IV	37, 39-41, 55-63	А
Крепостное участковое лесничество			
ст.Афипская	II	1-11	Б
ст.Афипская	III	12-33 1-5;7,8	Б А
ст. Афипская	IV	6, 9-46, 49-57, 59-61, 66, 67, 73, 92-96	А
ст. Афипская	V	47, 48, 58, 62-65, 68-72, 74-91	А
Мирное участковое лесничество			
ст.Афипская	IV	1-25, 27-29, 32 1-37, 39- 42	А Б
ст.Афипская	V	26, 30, 31, 33-55 38, 43- 61	А Б
Калужское участковое лесничество			
ст. Афипская	II	1-6 1-8;10-31	Б А
ст. Афипская	III	32-69 7-14	А Б
ст. Афипская	IV	70-73	А
Смоленское участковое лесничество			
ст.Афипская, ст. Геор-			

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Буквенный индекс
1	2	3	4
гиевская, ст. Новодмитриевская	I	2-8	А
ст.Афипская	II	1 1-8; 1-6	А В В1
ст. Афипская	III	9-27 7,8 9-23 1-16,18,23-27,69	В В1 А Б
ст. Афипская	IV	24-43; 17, 19- 22,28-68	А Б

Примечания:

Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений применяются для определения минимального размера арендной платы при использовании лесного участка, находящегося в федеральной собственности, с изъятием лесных ресурсов и минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений при проведении сплошных рубок на лесных участках, находящихся в федеральной собственности.

При проведении выборочных рубок ставки уменьшаются на 50 процентов.

Ставки дифференцированы по лесотаксовым районам, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины по категориям крупности), а также в зависимости от расстояния вывозки древесины (по разрядам такс)

Ставки рассчитаны для сплошных рубок при корневом запасе древесины на 1 гектаре в пределах от 100.1 до 150 плотных куб.метров и крутизне склона до 20 градусов. В остальных случаях к ставкам применяются корректирующие коэффициенты.

Изменение распределения лесов по разрядам такс возможно в случае изменения местонахождения погрузочных пунктов.

Ставки при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 гектаре лесосеки путем их умножения на следующие коэффициенты:

а) 0.9 – при ликвидном запасе древесины до 100 плотных куб.метров на 1 гектар;

б) 1 – при ликвидном запасе древесины от 100.1 до 150 плотных куб.метров на 1 гектар;

в) 1.05 – при ликвидном запасе древесины от 150.1 и более

плотных куб.метров на 1 гектар;
На лесосеках, расположенных на склонах с крутизной свыше 20 градусов, применяются следующие корректирующие коэффициенты:
а) 0.7 – при использовании канатно-подвесных установок;
б) 0.5 – при использовании вертолетов.
При проведении сплошных рубок с сохранением подроста и (или) 2-го яруса хвойных, твердолиственных пород лесных насаждений по договору их купли-продажи ставки снижаются на 20 процентов.
При заготовке древесины в порядке проведения сплошных рубок лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, ставки корректируются с учетом степени повреждения насаждений путем их умножения на следующие коэффициенты:
а) 0.9 – при степени повреждения лесных насаждений до 10 процентов;
б) 0.8 – при степени повреждения лесных насаждений до 20 процентов;
в) 0.7 – при степени повреждения лесных насаждений до 30 процентов;
г) 0.6 – при степени повреждения лесных насаждений до 40 процентов;
д) 0.5 – при степени повреждения лесных насаждений до 50 процентов;
е) 0.4 – при степени повреждения лесных насаждений до 60 процентов;
ж) 0.3 – при степени повреждения лесных насаждений до 70 процентов;
з) 0.2 – при степени повреждения лесных насаждений до 80 процентов;
и) 0.1 – при степени повреждения лесных насаждений до 90 процентов;
к) 0 – при степени повреждения лесных насаждений до 100 процентов.
Величина ставки округляется до 0.1 рубля за 1 плотный куб.метр древесины.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки древостоев

№№ п/п	Показатели	Подсочка	
		Целевое назначение лесов	
		защитные леса	итого
1	2	3	4
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	0	0
1.1.	Из них: - не вовлечены в подсочку	0	0
	- нерентабельные для подсочки	0	0
2.	Ежегодный объем подсочки	0	0

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Согласно статьи 25 (пункт 3) Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапка, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Согласно статьи 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке:

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопас-

ности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества

1.Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

2.Заготовка коры и луба

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше

3.Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4м и свыше 4м.

4. Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

6. Заготовка сосновых, пихтовых лап

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

8. Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях 1 класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.
Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

9. Заготовка веников, ветвей и кустарников для метели плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

10. Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Таблица 2.3.1

Параметры разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Сосна для новогодних праздников	п/м	500
2.	Веточный корм	т	5
3.	Хворост неликвидный	м	2000
4.	Заготовка древесной зелени	т	10
5.	Заготовка веников - метел	шт.	500

Примечание: Возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.4. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Согласно пункту 4 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статьи 34, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных

лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварки, склады и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Гражданам, согласно пункту 3 статьи 35 Лесного кодекса РФ запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы, не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено:

размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных Приказом МПР РФ от 05.12.2011 № 511.

В соответствии спунктом 5 данного закона граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и

санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Краснодарского края, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

1.Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).
Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

2.Заготовка орехов

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.
Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

3.Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

4.Заготовка березового и кленового сока

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки (рубки ухода, реконструкции), разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Сверление канала производится на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева.

После окончания подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

5.Сбор лекарственных растений

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.

заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;

подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы разных видов	кг	500
2.	Ягоды	кг	350
3.	Орехи по видам	кг	1650
	в том числе:		
	- орех грецкий	кг	1500
	- лещина	кг	150
4.	Дикоплодовые плоды (груша, яблоня)	кг	2500
Лекарственные растения			
1.	Крапива двудомная	кг	250
2.	Земляника (лист)	кг	20
3.	Шиповник	кг	150
4.	Плоды боярышника	кг	150
5.	Цветы боярышника	кг	20
6.	Зверобой	кг	20

Примечание: Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оцен-

ку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

На момент разработки лесохозяйственного регламента заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений носит разовый характер гражданами для собственных нужд.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.5.Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 5), статьи 36 Лесного кодекса РФ, леса Афипского лесничества по их целевому назначению могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Краснодарского края в области охраны и использования объектов животного мира. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества не допускается в лесопарковых зонах, зеленых зонах.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы. Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории лесничества в границах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов (не входящих в границы охотничьих угодий), осуществляется в соответствии с действующим законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. В целях подкормки животных при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений в объемах, предусмотренных настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, загрязнение и захламление земель бытовым мусором, иными видами отходов на территории предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно обеспечиваться предотвращение ущерба лесам от жизнедеятельности охотничьих ресурсов.

Добыча охотничьих животных, пушных зверей и пернатой дичи осуществляется в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512.

Охота на животных и птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, осуществляется в сроки охоты, определенные в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

Для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 36, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения. На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Согласно статье 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов». К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение

охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей;

3) мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов;

4) расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

5) предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства., проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» редкие и находящиеся под угрозой исчезнове-

ния объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации. Оборотоспособность диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, допускается в исключительных случаях по разрешению (распорядительной лицензии), выдаваемому специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации. Содержание указанных животных в неволе и выпуск их в естественную природную среду также допускаются в исключительных случаях, определяемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов их генетический фонд подлежит сохранению в низкотемпературных генетических банках, а также в искусственно созданной среде обитания. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

Порядок охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, порядок ведения Красной книги Российской Федерации, красных книг субъектов Российской Федерации, а также порядок сохранения их генетического фонда в низкотемпературных генетических банках и в искусственно созданной среде обитания определяется законодательством в области охраны окружающей среды.

Ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации и транзитная перевозка через Российскую Федерацию, а также оборот редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, их особо ценных видов, в том числе растений, животных и других организмов, подпадающих под действие международных договоров Российской Федерации, регулируется законодательством Российской Федерации с учетом общепризнанных принципов и норм международного права.

Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при осуществлении рубок лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение части фаутных, усыхающих, дуплистых, сухостойных и валежных дере-

вьев, их пней и корней в целях сохранения дендробионтных и трофически связанных с ними редких и находящихся под угрозой исчезновения беспозвоночных и среды их обитания.

Российская Федерация передает органам государственной власти субъекта Российской Федерации осуществление следующих полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов:

организация и осуществление охраны и воспроизводства объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также охрана среды обитания указанных объектов животного мира;

установление согласованных с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, объемов (лимитов) изъятия объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

регулирование численности объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

введение на территории субъекта Российской Федерации ограничений и запретов на использование объектов животного мира в целях их охраны и воспроизводства, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира в пределах субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, с последующим предоставлением сведений федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

выдача разрешений на использование объектов животного мира, за исключением объектов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

выдача разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (за исключением объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), за исключением разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

организация и регулирование промышленного, любительского и спортивного рыболовства, рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, за исключением ресурсов внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа и исключительной экономической зоны Российской Федерации, особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб; организация и регулирование прибрежного рыболовства (за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб), в том числе распределение прибрежных квот и предоставление рыбопромысловых участков;

охрана водных биологических ресурсов на внутренних водных объектах, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения и пограничных зон, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб и других водных животных, перечни которых утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

осуществление мер по воспроизводству объектов животного мира и восстановлению среды их обитания, нарушенных в результате стихийных бедствий и по иным причинам, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» о проведении мероприятий по охране объектов животного мира должно быть уведомлено не менее, чем за 3 рабочих дня до проведения мероприятий, управление по охране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного ми-

ра и среды их обитания министерства природных ресурсов Краснодарского края, в случае, если упомянутое управление сочтет необходимым, указанные мероприятия должны проводиться в присутствии сотрудника управления. Один экземпляр акта о проведении мероприятий (в свободной форме) направляется в упомянутое управление.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков, заключенных по результатам аукционов по продаже прав на заключение такого договора. Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для комплексного использования лесов, составляют в установленном порядке проект освоения лесов, который подлежит государственной экспертизе в соответствии со статьями 88,89 Лесного кодекса РФ.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

заготавливать древесно-веточный корм;

осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

- осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

фактическая численность диких животных на арендном участке;

кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.

объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;

снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Краснодарского края, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Таблица 2.5.1

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	косуля, кабан	га	0.4-0.5 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан косуля	шт./тыс.га шт./тыс.га	1 шт на 3 тыс.га угодий 2 шт на 3 тыс.га угодий
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Посадка ивы	косуля	га	0.5 га на 1 тыс. га угодий
Устройство охотничьих вышек		шт.	-

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основеспециальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии, с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 2.5.2

Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
1	2	3	4
I	хорошие		более 200
II	выше среднего		200-130
III	средние		129-70
IV	ниже среднего		69-30
V	плохие		менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 2.5.3

Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для лося 60-70 см, для европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для лося и оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 2.5.4

Шкала оптимальной численности охотничьих животных
на 1000 га угодий разных бонитетов
Численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Олень благородный	20 и более/ 30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/ 100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/ 20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 2.5.5

Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, травяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченностью (сфагновые типы)

продолжение таблицы 2.5.5.

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
	покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обя-	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым под-	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.

зательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	леском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно- хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, лисица, заяц.

Самыми распространенными животными в Афипском лесничестве являются: дикий кабан, заяц-русак, шакал, лиса и косуля.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охоустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует руководствоваться приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2010 № 554 «О внесении изменений в приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» и от 29.06.2010 № 228 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию», законодательством (ст. 22 Федерального закона № 52-ФЗ от 24.04.1995 «О животном мире», пункт 2 «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных

процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 № 997) по предотвращению гибели и болезней объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, в результате изменения среды обитания и нарушения путей миграции при организации использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001 г.).

по кабану – до 60%;

по косуле – до 10%;

зайцу – не более 30%;

лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право создавать, согласно части 1 статьи 13Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), создавать, согласно части 3 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках объекты охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. Объекты лесной ин-

фраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных ле-сов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хо-зяйства, относятся:

а) в эксплуатационных лесах:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для раз-ведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б» настоящего раздела): лесной склад;

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, - объекты охотничьей инфраструктуры, предусмотренные Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Создание объектов охотничьей инфраструктуры допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объ-

ектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения, а также имеющими действующие долгосрочные лицензии на пользование объектами животного мира.

Объекты охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях создаются в соответствии с рекомендациями документов внутрихозяйственного охотустройства охотничьих хозяйств. В общедоступных охотничьих угодьях Краснодарского края создание охотничьей инфраструктуры может осуществляться уполномоченным органом государственной власти в соответствии с законодательством, регулирующим размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:
осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 20 до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 6) Лесного Кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное)

пользование, в безвозмездное срочное пользование и передаваться в аренду на срок 10-49 лет.

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Порядок использования лесов для ведения сельского хозяйства регулируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденными Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в защитных

лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов - лесной склад.

Помимо объектов, указанных, в подразделе к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь. Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:
осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации; соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 38, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации. Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для ведения сельского хозяйства определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка, договоре безвозмездного срочного пользования. На лесных участках, предоставленных в аренду для ведения сельского хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;

не допускать нанесение вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;

размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад.

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела, к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: со-

оружение для животноводства, лагерь для крупного рогатого скота летний, площадка откормочная, улей, сооружение ирригационной и мелиоративной систем, система оросительная и отдельно орошаемые массивы, система лиманного орошения, система оросительно-осушительная, система осушительная, система обводнительная, система группового водоснабжения, система локального водоснабжения, коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы перепады, быстротоки, водохранилище с плотинами из грунтовых материалов с железобетонными водопропускными сооружениями, дамба обвалованная земляная или каменной наброски, канал магистральный оросительных систем, участок автоматизированного полива, скважина водозаборная, колодец шахтный, временное сооружение для бытовых нужд, изгородь; б) в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) и безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Сенокошение

Ведение сенокошения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, согласно Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 и допускается без ограничений в категориях защитности:

леса, расположенные в водоохранных зонах;

защитные полосы лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровыхлесостепных зонах, степях, горах;

противоэрозионные леса;

леса, имеющие научное или историческое значение;

запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

В зеленых зонах, согласно данного приказа, сенокошение допускается без возведения изгородей вокруг сенокосных угодий.

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Сенокосы, расположенные в лесном фонде лесничества, в основном обеспечивают сеном поголовье скота подсобных хозяйств, личных хозяйств рабочих и служащих самого лесничества. Практически все сенокосы на

участке имеют небольшую площадь, в основном до 1.0-1.5 га, преобладают площади от 03 до 0.8 га.

Все сенокосные участки имеют очень высокую оценку. Характеристика этих участков следующая: обычно это суходольный сенокос, среднего качества, урожайность составляет до 1 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 2.6.1.

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или на вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1	2	3
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0.5-0.6	2
2.	Чистые лиственные насаждения с полнотой <0,5	1.5

3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4…5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0.75

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1.Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью <1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах лесничества допускается на всей территории, за исключением лесов лесопарковых зон.

Согласно пункта 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство), в качестве нектаросодержащей базы для обеспечения сбора пчелами, используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения. Для размещения ульев и пасек используются лесные участки на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

Однако с учетом смежных с лесными участками сельскохозяйственных полей, с произрастающими на них медоносными сельскохозяйственными культурами, использование лесных участков возможно кочующимися пасеками.

К медоносам относятся: ветреница, медуница, вяз, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, береза, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевик, жасмин, зверобой, липа и другие.

Продуктивность медоносных растений приведена в таблице 2.6.2.

Таблица 2.6.2

Медопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка
	начало	продолжительность, дней	
Мать и мачеха	12 апреля	30-60	поддерживающий
Лещина	20 апреля	6-9	-«-
Ветреница	22 апреля	30	-«-
Верба красная	22 апреля	5-30	150
Медуница аптечная	23 апреля	30	поддерживающий
Ива козья	28 апреля	10	150
Волчье лыко	30 апреля	15	поддерживающий
Будра плющевидная	апрель	90	-«-
Клен остролистный	8 мая	7-10	200
Ива ломкая	10 мая	5-10	150
Ива белая	11 мая	15-20	150
Смородина	20 мая	10-20	50-140
Черемуха	21 мая	12	поддерживающий
Крапива	май	45	100
Вишня	май	10-12	30-40
Акация желтая	май	10-14	350
Яблоня	май	10-12	20-30
Боярышник	май	15	поддерживающий
Терн	май	15	25
Крушина	июнь	14	35
Липа крупнолистная	23 июня	14	500-1000
Каштан	20 июня	30	1000
Акация белая	3 июля	10	400
Липа мелколистная	4 июля	14	50-100

Таблица 2.6.3

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда предназначенных для ведения пчеловодства

Медоносы	Площадь, га	Продуктивность медоносов, кг/га	Всего, кг	Потребность нектара на 1 пчелосемью	Возрастное содержание пчелосемей
Ива козья	6	150	900	130	7

Клен остролистный	8	200	1600	130	12
Липа мелколистная	15	100	1500	130	11
Разнотравье	40	20	800	130	6
Липа крупнолистная	10	700	7000	130	54
Итого	79	-	11800	130	90

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19.07.1997 № 109-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997 № 29, ст. 3510, 2003, № 2 ст. 153, ст.167, 2004, № 27 ст. 2711, 2006 № 43, ст. 4412).

Таблица 2.6.4.

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	156
2.	Сенокошение	га/тонн	279/195
3.	Выпас сельскохозяйственных животных:		
	а) в лесу	га/голов	5200/1040
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	174/87

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом по Краснодарские края настоящим лесохозяйственным регламентом, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 и приказаФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485.

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.7. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для за-крепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для научно-исследовательской,образовательной деятельности допускается:

установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создание лесной инфраструктуры;

осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создание и использование объектов учебно-практической базы;

иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно- исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.8. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1.Рубки ухода за лесом и прочие рубки:

формирование ландшафтов;

удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;

создание разновозрастных насаждений;

уход за подростом;

мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;

2.Лесовосстановительные мероприятия:

облесение непригодных для отдыха участков;

создание ландшафтных групп и живой изгороди;

посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.

3.Мероприятия по сохранению живой среды:

огораживание муравейников;

создание ремизов;

обустройство гнездовий.

4.Благоустройство территории:

осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и ку-

старников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 «Правил…») в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных проектом освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах лесничества допускается:

создание согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесной инфраструктуры (лесные дороги, лесные склады и другое);

возведение согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства; возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на соответствующих лесных участках, если в лесном плане определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности. Объекты лесной инфраструктуры, а также объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для

защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности, относятся: б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, относятся:

г) в лесопарковых зонах: площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников; форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны); элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

д) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в пункте «г» настоящего раздела): линия связи; линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; постройка временная, используемая в рекреационных целях; трубопровод подземный.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов. Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы,

проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях. Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны: осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. На территории лесничества имеется достаточный рекреационный потенциал (элементы ландшафта, используемые в целях отдыха). Леса используются населением для отдыха, сбора грибов и ягод. При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Лесные рекреационные ресурсы при лесоводственной и экономической оценке характеризуются категориями рекреационной пригодности с учетом норм по лесотаксационным показателям и рекреационным оценкам.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственными и муниципальными учреждениями в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлениемПравительства РФ от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Площадь лесных участков, перспективная для осуществления рекреационной деятельности составляет 9923,1 га.

Исходя из этого, следует включить в Лесной план Краснодарского территорию площадью 9923,1 га в качестве первоочередной зоны планируемого освоения лесов, в границах которой предусмотрено строительство, реконструкция объектов, необходимых для осуществления рекреационной деятельности. Дальнейшее использование территории под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

При проведении лесоустройстве лесничества не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

В целях создания благоприятных условий для организации отдыха и прогулок, а также предотвращения возможных нарушений природной среды

в результате чрезмерной рекреационной нагрузки отдельных участков, необходимо провести благоустройство лесных территорий. Благоустройство мест отдыха, прогулочных магистралей и туристических маршрутов способствует стабилизации мест отдыха и основных направлений посетителей и обеспечивает надежную охрану природных комплексов и повышает устойчивость насаждений к влиянию антропогенных факторов. Зона отдыха благоустраивается с учетом обеспечения основной массы отдыхающих комфортабельным отдыхом. Выбор и размещение элементов благоустройства проводится в соответствии с функциональным назначением отдельных участков и учетом ландшафтного значения окружающих насаждений. Зону отдыха благоустраивают в основном по маршрутам, прокладываемым по наиболее интересным местам, в обход неустойчивых, с точки зрения антропогенного воздействия, участков и зон покоя животных. К основным работам по благоустройству относятся, прежде всего, устройство маршрутов к наиболее живописным лесным участкам и содержание троп, мостов в хорошем состоянии, строительство объектов, обслуживающих отдых, установка малых архитектурных форм. Важное место в деле благоустройства имеет сооружение малых архитектурных форм (стулья, скамейки, столы, указатели). Они должны размещаться с учетом общего облика ландшафта. Часто повторяемые формы размещают вдоль маршрута. Важнейшими элементами благоустройства являются различного рода указатели, аншлаги, стенды, плакаты.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований

При проведении лесоустройства в связи с тем, что выделена была только лесохозяйственная часть зеленой зоны, не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

Выделение функциональных зон рекреационной деятельности с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в том числе с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, лицами, обладающими правом проведения работ по лесоустройству или землеустройству, не производилось, документами территориального планирования не предусматривалось.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.8.1

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покро-	5

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
ва до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	

Таблица 2.8.2

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.3

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 –	Отпад в 2 и более раза пре-	6% - 40%	Могут иметь	Как правило,

устойчивость нарушена	вышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)		массовое распространение и высокую численность	нарушено, полнота неравномерная или низкая

продолжение таблицы 2.8.3

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
3 – устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Таблица 2.8.4

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламлен-	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древес-

	ный	но-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 $м^3$/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 $м^3$/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

положение на местности, влажность почвы, проходимость;

размер и конфигурация участка;

живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

качество травяного и мохового покрова;

размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом	1,0 – 0,6	1б

		яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м		
Полуоткры-тые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3 (в группах 0.7 – 0.6)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единич-ными деревьями с наличи-ем редкого возобновления ку-старников, независимо от их высоты	0.2 – 0.1	3а
	32	Участки с наличием возоб-новления леса или кус-тарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кус-тарниковой растительно-сти	-	3в

Таблица 2.8.6.

ШКАЛА КАТЕГОРИЙ СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1 - здоро-вые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроиз-растания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормально-го размера	
2 - ослаб-ленные	крона разреженная; хвоя свет-ло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водя-ные побеги

3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(б) - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей пе-

речет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Благоустройство лесов, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, должно быть предусмотрено проектом освоения лесов.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

свободный – нагрузка до 5 чел./га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел./га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

строго регулируемый – нагрузка более 20 чел./га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

На каждый лесной участков, предоставленный в аренду должен быть разработан «проект освоения лесов».

Общественная рекреация возможна на значительной площади лесничества. Это места отдыха населения, туристов, приезжих гостей.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно ПриказуФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 (пункт 30) «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатаций, учитывая их целевое назначение, не допускается.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. Запрещается использование лесных участков для выращивания вышеуказанных растений в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгуКраснодарского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных,

декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса РФ.

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ(часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу

Краснодарского края, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса РФ.

Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

В соответствии с Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 4.12.2006 № 201-ФЗ, лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Апшеронском лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых (ст.43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическомуизучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденный приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (с изменениями), Лесным планом Краснодарского края и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды (часть 2 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией (часть 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ).

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ.

В ст. 10 Федерального закона РФ «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

для геологического изучения – на срок 5 лет;

для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2, ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 43Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.13.Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 74 Лесного кодекса РФ.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 №604.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса.

В защитных лесах вырубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные участки, предоставляемые для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, используются в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

При использовании водных объектов граждане и юридические лица обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов.

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию хозяйственных и других объектов, а также при внедрении новых технологических процессов должно учитываться их влияние на состояние водных объектов и окружающую природную среду.

Ведение строительных дноуглубительных, взрывных и иных работ на водных объектах и в водоохранных зонах осуществляется по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области управления использования и охраны водного фонда.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения среды обитания животного и растительного мира, устанавливаются водоохранные зоны.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:
до 10 км - в размере 50 мот 10 до 50 км в размере 100 м;
от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища устанавливается в размере 50 м, за исключением озера, расположенного внутри болота или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км2.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3 и 50 м для уклона 3 и более.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы. В прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, рубка и корчевка леса, размещение животноводческих ферм и лагерей, а также другая деятельность.

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон допускается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйств, а также водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование.

Использование и охрана лесов водоохранных зон водных объектов направлены на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

Степень проявления лесами водоохранных, защитных функций зависит от географического положения местности, рельефа, лесистости, продуктивности и строения лесных насаждений.

В соответствии со статьями 44, 72 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на срок от 1 года до 49 лет.

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;

повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;

захламление прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;

загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В охранных и санитарно защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создание необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускаетсяпериодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем её вырубки, уничтожение химическим и комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранная зона), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.15. Использование лесов для переработки древесиныи иных лесных ресурсов

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ и приказом-Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, *создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.*

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 2609.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе

вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия

2.17.1.1.Нормативы мероприятий по противопожарномуустройству лесов

Согласно ст. 51 Лесного Кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров.

В зависимости от экономического и экологического значения лесов, а также социально-экономического развития территорий и природной пожарной опасности лесов выделяются зоны охраны лесов от пожаров различными способами (с использованием наземных, авиационных или космических средств) (лесопожарное зонирование).

Лесопожарное зонирование устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Предотвращение распространения на земли, на которых расположены леса, природных пожаров (степных, торфяных и иных) и пожаров, возникших в результате незаконного выжигания сухой растительности и ее остатков, а также тушение пожаров в лесах, расположенных на землях, не указанных в части 5 настоящей статьи, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Высокая степень пожарной опасности лесов Афипского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С.Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.16.1.1.1

Распределение территории лесничества
по классам природной пожарной опасности

площадь, га

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Убинское	4720	24994	139	-	-	29853	1,8
2.	Крепостное	6477	15608	1795	-	-	23880	1,8
3.	Мирное	1998	27060	1173	-	-	30231	2,0
4.	Калужское	-	11528	-	-	-	11528	2,0
5.	Смоленское	1912	20016	1755	155	-	23838	2,0

	ВСЕГО:	15107	99206	4862	155	-	119330	1,9
	%%	12,7	83,1	4.1	0,1	-	100,0	

Примечание: Распределение территории лесничества по классам природной

пожарной опасности произведено в соответствии с приказом

МСХ РФ от 16.12.2008 № 532 и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С.Маргвелашвили (для горных лесов).

По классам пожарной опасности леса лесничества распределяются следующим образом:

I класс 15107 га (12,7%);

II класс 99206 га (83,1%);

III класс 4862 га (4,1%);

IV класс 155 га (0,1%);

Средний природный класс пожарной опасности II.

Лесной фонд лесничества характеризуется высокой степенью пожарной опасности и требует постоянного наблюдения в период с марта по ноябрь месяцы. В лесах, относящихся к I классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного периода, а на участках с наличием древостоя - верховые пожары. Особенно значительна опасность возникновения пожаров весной. В лесах, относящихся к II классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение пожароопасного периода, а верховые - во время пожарных максимумов. В лесах, относящихся к III классу пожарной опасности, низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума. В лесах, относящихся к IV классу пожарной опасности, возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса в период весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типов леса - в период летнего максимума. В лесах, относящихся к V классу пожарной опасности, возникновение пожара возможно только при наличии особо неблагоприятных условий (длительная засуха). Причиной возникновения пожаров является, в большинстве случаев, неосторожное обращение с огнем в лесу населения.

Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Предупреждение лесных пожаров осуществляются:

а) органами государственной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления - в отношении лесов, расположен-

ных на землях, находящихся соответственно в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований;

б) органами государственной власти субъектов Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) Федеральным агентством лесного хозяйства - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также в случаях, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

г) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

д) Федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, не переданных в пользование (аренду) на территории Афипского лесничества осуществляется Крымской пожарно-химической станцией – филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр».

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным кодексом РФ.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122, проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по следующим направлениям:

разработка лесоводственных мер по формированию пожароустойчивых лесных насаждений;

определение класса природной пожарной опасности лесов;

разработка мер по обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;

составление ведомости проектируемых мероприятий по охране лесов составляется с составлением проектных ведомостей указанных в пункте 117 указанной Инструкции.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 – 14 часов.

В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее – региональные классы), которые определяют:

методику расчета комплексного показателя;

границы классов пожарной опасности;

методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.Для регионов, в которых не установ-

лены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице 2.17.1.1.Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \sum_{N}^{1} [t° (t° - эта)]$$

Таблица 2.17.1.1

Меры пожарной безопасности в лесах в зависимости от показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 … 300	Отсутствует
II	301 … 1000	Малая
III	1001 … 4000	Средняя
IV	4001 … 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Руководствуясь приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видовсредств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативовобеспеченности данными средствами лиц, использующих леса,норм наличия средств предупреждения и тушения лесныхпожаров при использовании лесов».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах установлен приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Территория Афипского лесничества к зоне авиационного пожарного мониторинга.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении лесничества.

Иные меры пожарной безопасности в лесах

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Тушение лесных пожаров

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются приказом Минприроды России от 08.07.2017 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 -

84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленным приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»).

При проведении мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаровна лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84Лесного кодекса РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33Лесного кодекса РФ.

При закупке работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (федеральный закон от 06.05.2011 № 100 «О добровольной пожарной охране»).

Авиационные работы по охране лесов от пожаров включают в себя:

авиационное патрулирование;

тушение лесных пожаров;

доставку воздушными судами лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря к месту тушения лесного пожара и обратно;

Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров установленприказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении порядкаорганизации и выполнения авиационных работ по охране лесовот пожаров и порядка организации и выполнения авиационныхработ по защите лесов».

Основным способом наблюдения за пожароопасной обстановкой в лесах на территории Афипского лесничества Краснодарского края является наземное патрулирование, осуществляемое лесничеством и Крымским филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр», ПХС – 203 в рамках реализации государственного задания.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Горного Северного Кавказа и горного Крыма, Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:				
1.1	стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)	5	5
1.2	плакатов	шт.	1,0	12	12
1.3	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	3,0	57	10
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодек-	шт.	1,5	18	4

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Горного Северного Кавказа и горного Крыма, Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	са РФ				
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1,8	22	2
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров				
4.1	строительство	км	0,3	35,8	1
4.2	реконструкция	км	0,2	23,9	-
4.3	эксплуатация	км	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог	59,67	33,0
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных ра-	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов	-	-

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Горного Северного Кавказа и горного Крыма, Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	бот по охране и защите лесов				
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется	-	-
6.1	Прокладка просек	км	0,3	-	-
6.2	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	0,71	84,7	80,0
7	Прочистка и обновление:				
7.1	просек	км	5,0		
7.2	противопожарных минерализованных полос	км	3,7	441,5	240,0
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация				
8.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	2	2
8.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину	1	1
9	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	1	-	-
		2 КППО	1	-	-
		3-5	0,5	-	-

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Горного Северного Кавказа и горного Крыма, Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
		КППО			
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2,5	-	-
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	22	22
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с Лесным планом субъекта РФ, с лесохозяйственным регламентом лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества		
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2,0	0	0

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для прину-

дительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнении:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км^2 (от 37 до 185 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км^2 (от 5,55 до 37 кБк/м^2);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км^2 (от 185 до 555 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км^2 (от 37 до 111 кБк/м^2);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км2 (от 555 до 1480 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км^2 (свыше 111 кБк/м^2);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км^2 (свыше 1480 кБк/м^2).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;

б) сохранение средообразующих функций лесов;

в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;

г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

древесные отходы;

отходы от работы техники и транспорта;

бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.$м^3$ заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м^3
1	2
Отходы IIкласса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158
Индустриальное масло	0,000322
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка. Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40%	3

площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.17.1.2.3

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса (зеленые и лесопарковые зоны)

Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки	Площадь рекреационных лесов, тыс.га	Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), тыс.чел.	
		на 1 га площади	на общую площадь (по среднему показателю нагрузки)
1	2	3	4
Типы условий местопроизрастания:			
- $А_2$, $А_4$, $А_5$	-	2 – 4	-
- $А_3$, $В_5$, $С_5$, $Д_5$	-	3 – 5	-
- $В_2$, $В_4$, $С_4$, $Д_4$	4020	4 – 8	24120
- $В_3$, $С_2$, $С_3$, $Д_2$, $Д_3$	5954	6 – 10	47632
Итого:	9974		71752

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении «Проекта освоения лесов».

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;

осуществление всех видов лесопользования;

организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 № 174-ФЗ «об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Пра-

вил …», «Наставлений …» по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 26 «Закона о животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миров в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При

практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

2.17.2.1.Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями 60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 2107.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84Лесного кодекса РФ, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга,

осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование.

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179».

В соответствии с данным приказом на территории лесного фонда Афипского лесничества установлена зона лесопатологической угрозы – сильная.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или инфор-

мационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливается в соответствии с приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядкапроведения лесопатологических обследований и формы акталесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информациянаправляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

Проверка информациипроводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

Площади однородных по своему состоянию выделов определяются путем сложения площадей соответствующих выделов, указанных в таксационном описании, а при отсутствии таксационных описаний вычисляются на основании координат границ описываемых участков леса.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га; в зоне средней лесопатологической угрозы - 0,5 га; в зоне слабой лесопатологической угрозы - 1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При лесопатологическом обследовании определяются таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными признаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

1) профилактических мероприятий по защите лесов;

2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Проведение профилактических мероприятий по защите лесов мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Не допускается осуществление профилактических мероприятий по защите лесов:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды России

от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правилосуществления мероприятий по предупреждению распространениявредных организмов».

Болезни леса являются одной из причин, отрицательно влияющих на санитарное состояние лесных насаждений Краснодарского края. Результаты лесопатологических обследований показали, что в лесном фонде Афипского лесничества-филиала ГКУ КК «Комитет по лесу» образовались и действуют очаги болезней леса на площади 0,08 тыс. га требующих мер борьбы.

Наряду с хроническими очагами вредителей и болезней леса, не нуждающихся в проведения оперативных мер борьбы, в настоящее время действует очаг инвазивного вредителя требующий особого внимания – дубовая кружевница (включен в перечень карантинных объектов).

На сегодняшний день биологических, химических инсектицидов и технологий их применения по уничтожению данных очагов, в том числе на особо охраняемых природных территориях, позволяющих достигнуть технической эффективности, установленной приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 для химических препаратов не менее 90%, биологических препаратов – 75%, не существует.

На основании вышеизложенного, мероприятия по уничтожению или подавлению численности инвазивных указанных вредителей в лесном фонде на территории Краснодарского края министерством не планировались.

Сведения по очагам вредных организмов за 2018 год

Наименование вредителей леса	Афипское лесничество					
	площадь очагов вредных организмов, га					
	на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного периода	
					всего	в т.ч. требуют мер борьбы
Листогрызущие вредители:	29 139,00	61 568,00			90 707,00	
Дубовая кружевница	29 139,00	61 568,00			90 707,00	
Болезни леса:	81,80				81,80	81,80
Трутовик ложный дубовый (дуболюбивый)	29,70				29,70	29,70
Трутовик ложный	10,00				10,00	10,00
Трутовик плоский	42,10				42,10	42,10
Всего	29220,8	61568,0			90788,8	81,8

Площадь очагов вредных организмов по сравнению с 2017 годом увеличилась за счет распространения инвазивного вредителя – дубовая кружевница..

Сведения о повреждении и гибели лесов за 2018 год

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га					в том числе погибшие насаждения, га	
	Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений			в том числе повреждено с начала года	Всего	в том числе погибло с начала года
		до 10%	10-40%	более 40%			
А	1	2	3	4	5	7	8
Лесные пожары	5,2		5,2		5,2		
в том числе от пожаров текущего года	5,2		5,2		5,2		
Повреждения насекомыми							
Погодные условия и почвенно-климатические факторы							
Болезни леса	81,8	52,1	29,7				
Повреждения дикими животными							
Антропогенные факторы							
Непатогенные факторы							
Всего	87,0	52,1	34,9		5,2		

Площадь поврежденных и погибших насаждений по сравнению с 2017 годом увеличилась за счет пройденных пожаров.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Профилактические мероприятия

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 1109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510; 2009, № 1, ст. 17).

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Таблица 2.17.2.1.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

№№	Мероприятия	Един. измер.	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4	5
1.	Лесопатологическое обследование	тыс.га	-*	постоянно
2.	Почвенные раскопки	яма	9	ежегодно
3.	Биотехнические меры борьбы:			
	– изготовление и развешивание ис-	шт.	110	ежегодно

	кусственных гнездовий			
4.	Организация уголков защиты	шт.	1	постоянно

*Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»).

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветро-

вал, бурелом - деревьев 5 "а", "б" и 6 "а", "б" категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в

ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.
По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации вредных организмов».

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

организация авиационных работ;

организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);

проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном пунктами 11 - 14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, установленных приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361;

проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607. Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.2.

Таблица 2.17.2.1.2.*

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Дуб							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^3 сыр. сух.	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^3 сыр. сух.	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^3 сыр. сух	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^3 сыр. сух	-	-	-	-	-	-
	Итого твердолиственных:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^3 сыр. сух.	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный		-	-	-	-	-	-

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	размер пользования:							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой		-	-	-	-	-	-
	- ликвидный		-	-	-	-	-	-
	- деловой		-	-	-	-	-	-
	Всего по лесничеству:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		$т.м^3$ сыр. / сух.	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	$т.м^3$ сыр. / сух.	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	$т.м^3$ сыр. / сух.	-	-	-	-	-	-
	- деловой	$т.м^3$ сыр. / сух.	-	-	-	-	-	-

*Примечание:** объемы санитарно-оздоровительных мероприятий в Таблице 2.17.2.1.2 не указываются, определяются ежегодно в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Руководящими документами при выполнении мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются): «Правила санитарной безопасности в лесах», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607; Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликви-

дации очагов вредных организмов», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы,параметры, сроки проведения мероприятийпо лесовосстановлению, уходу за лесами)

*2.*17.3.1.Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса РФ к воспроизводству лесов относится и уход за молодняками (осветления и прочистки), не связанный с заготовкой древесины.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубают равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы. Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

Таблица 2.17.3.1.1*

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3 сыр./сух.	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветления						
Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-
Граб	-	-	-	-	-	-
Ясень	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных	-	-	-	-	-	-
ИТОГО осветле-	-	-	-	-	-	-

ний:						
Прочистки Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-
Граб	-	-	-	-	-	-
Ясень	-	-	-	-	-	-
Клен	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных:	-	-	-	-	-	-
ИТОГО прочистки:	-	-	-	-	-	-
Всего рубок ухода по лесничеству						
	-	-	-	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-	-
- хвойных	-	-	-	-	-	-
- твердолиственных	-	-	-	-	-	-
Кроме того, осветления в формирующихся молодняках	-	-	-	-	-	-

*Примечание:** объемы мероприятий по воспроизводству лесов в Таблице 2.17.3.1.1 не указываются т.к. в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) проектирование мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов. Рубки ухода в молодняках проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистка) определены в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

.

2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а" настоящего пункта - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Вповышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	Гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	3	42	212	257			257
В том числе по породам:							
-хвойным	-	-	-	-			-
продолжение - твердолиственным	3	42	212	257			257
-мягколиственным	-	-	-	-			-
Искусственное лесовосстановление	-	3	-	3			3
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			-
- твердолиственным	-	-	-	-			-
- мягколиственным	-	-	-	-			-
Комбинированное лесовосстановление	-	-	-	-			-
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			-

- твердолиственным	-	-	-	-			-
- мягколиственным	-	-	-	-			-
Естественное лесовосстановление	3	39	212	254			254
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			-
- твердолиственным	3	39	212	254			254
- мягколиственным	-	-	-	-			

Примечание: создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами.

Таблица 2.17.3.2.2.

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Северо-Кавказский горный район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2.5
		Свежие дубравы и судубравы	Более 2
		Влажные дубравы и судубравы	Более 1.5
	Бук	Свежие	Более 3.0
		Влажные	Более 2.5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, ухода за подростом или комбинированное лесовосстановление	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1-2.5
		Свежие дубравы и судубравы	1-2
		Влажные дубравы и судубравы	0.5-1.5
	Бук	Свежие	1-3

		Влажные	1-2.5
Искусственное лесовосстановление	Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1
		Влажные дубравы и судубравы	Менее 0.5
	Бук	Свежие, влажные	Менее 1
Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Степная зона Район степей европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5-4,0
		Свежие боры, субори и судубравы	0,5-2,0
		Влажные боры, субори и судубравы	0,5-1,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2-3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1-2
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям,изложенным в приложении 27 «Правил лесовосстановления» (2016 г.).

Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления, утвержденные Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

Таблица 2.17.3.2.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землямзанятымилесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказский горный район							
Бук восточный	1-2	4.0	15	Свежая и влажная субучины	6	2.6	1.5
				Свежа и влажная бучины	6	2.5	1.6
Дуб красный	1-2	40	15	Свежая и влажная дубравы	5	2.0	1.7
Дуб пушистый	1-2	4.0	15	Очень сухая дубрава	7	2.0	0.8
				Сухая дубрава	7	2.7	1.0
Дуб черешчатый и скальный	1-2	3.5	15	Сухая дубрава	6	2.7	1.0
				Свежая и влажная судубравы	6	2.6	1.2
				Свежая и влажная дубравы	6	2.5	1.3

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Каштан посевной	1	4.0	15	Свежий и влажный сугрудки	5	1.5	1.5
				Свежий и влажный груды	5	1.5	1.6
Лжетсуга Мензиеса	2	3.0	15	Свежий и влажный сугрудки	6	2.6	1.7
Орех черный				Свежие и влажные груды	5	2.0	1.7
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2.5	10	Влажный пихтарник	8	2.5	1.0
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3.0	12	Сухая и свежая субори	6	2.6	1.2
				Сухой и свежий сугрудки	6	2.5	13
Ясень обыкновенный	1	4.0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	5	2.2	1.6
Степная зона Район степей Европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	2	3,0	20	Свежая и влажная судубрава	6	1,7	1,3
Вяз приземистый (перистоветвистый)	1-2	2,5	20	Сухие субори и сугрудок	4	1,5	2,5
Гледичия трехколючковая	1	4,0	35	Сухие судубравы и дубравы	4	1,5	2,5

(обыкновенная)							
Дуб черешчатый	1-2	4,0	12	Сухие дубравы и судубравы	8	1,1	1,2
				Черноземно-луговые почвы мощностью 0,8-1,0 м	8	1,2	1,5
				Черноземные почвы мощностью 0,6-0,75 м	8	1,2	1,5
Робиния лжеакация	1	4,0	25	Сухие субори, судубравы и дубравы	4	1,5	2,5
Сосна крымская	2-3	3,0	10	Сухие и свежие боры, субори, сугрудок	9	1,8	1,1
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Сухой бор и суборь	7	2,0	1,3
				Свежие и влажные боры и субори	7	2,0	1,5
Тополь черный (осокорь)	1	2,0	15	Свежие и влажные судубравы и дубравы	4	1,0	2,7
				Свежий и влажный осокорник	4	1,0	3,5
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный	1	2,0	15	Сухие и свежие субори, судубравы и дубравы	6	2,0	1,6

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механиз-	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по поро-	Способ ухода (продолжительность, кратность)

								мы	дам	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пред-горный район	Раскорчеван. вырубки прогал., кустарники (0.8)	$Д_{1-8}$	9	Механизирован. сплошная плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35 с тр. ДТ-75, Т-34 Плантажная вспашка ППН-40	Главная порода-дуб; сопутств. клен, ясень; кустарники – смородина золот., свидина, бузина	Д-Д-Д-Д Сп-К-Сп-К	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛН-2, СБН-1, ЛМФ-1 с тр.Т-40м, МТЗ-82, Т-74, ДТ-75	4.8 Д-50% Сп-25% К-25%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6; КЛП-2.5 с тр. МТЗ-82 15-кратн. в течение 5 лет
	Частичн. раскорчев. вырубки с шир. полосы 5м и расстоян. между полос 4м	$Д_{1-3}$	14	Механиз.полосами плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35, ППН-40 с тр. ДТ-75	Главная порода–дуб; бук	Д-Д-Д-Д Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк Бк-Бк-Бк-Бк	2.5-0.7	Посадка МЛУ-1 СБН-1, ЛМД-1 с тр.ДТ-75, Т-74	3.23 Д-100% Бк-100%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тр. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течен. 5 лет. Дополн. руч. прополка
Пред-горный район	Прогалины, пологие склоны, поросшие кустарником и мелколесьем (0.8)	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	16	Расчистка. Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажем плугами ППН-40, ПЛН-4-34 с тр. ДТ-75	Главная порода-платан; сопутств. груша кавказ; кустарники – мирикария	Пл-Пл-Пл-Пл Сп-Сп-Сп-Сп К-К-К-К	3.0х3.0	«	1.1 Пл-50% Сп-25% К-25%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет.Дополн. ручн.прополка
«	Прогал. пологие склоны $9\text{-}12^0$	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	17	Механиз. полосами шир. 10м межполосный разрыв 2м по системе раннего	Главная порода – дуб; сопутств. клены, ясень;	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛЧ-1; СЛН-1;	4.8 Д-100% Бк-100%	«

				пара ПЛН-4-35; ПЛН-3-35 с тр. Т-74, ДТ-75	кустарники – свидина, бузина, смородина зол.			ССН-1 с тракт. ДТ-75; Т-74, Т-40м, МТЗ-82		
«	«	$Д_{0-2}$ $С_{0-2}$	18	«	Главная порода – сосна; сопут. - береза	С-С-С-С С-С-С-С С-С-С-С Б-Б-Б-Б	3.0х0.7	«	4.8 С-75% Б-25%	«
Предгорный район	Склоны крутизной 13-20^0	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	19	Механиз. напашными террасами по системе раннего пара. Шир. полотна террас 4м, бормы 1.5м. Плуг челн. ПЧС-4-35 с тр. ДТ-75К	Главная порода-дуб; бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	«	4.8 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. Дополн. ручн. прополка
«	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	20	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2.5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5м через 4м	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Размещение в полосе 2.5-0.7	Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75	3.2 С-100%	Механиз. культив. КЛБ-1.7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн. (4-3-3-1) в течен. 4 лет. Дополн. ручн. прополка
Предгорный район	Вырубки в судубравах с недостаточн.	$С_{1-2}$	21	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-	Главная порода – сосна	Площадки 4.0х1.5	7.0х5.0 -6.0 (240-	Ручная посадка 1-2 летних	2.9-4.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и

	ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0			496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м			330шт пл. на 1 га)	сеян. по 12 шт. в площ.		поросли («Секор-2»), 9-кратн. в тече-ние 4 лет (3-3-2-1)
«	« больше 12^0	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	22	Ручная площадками размером 2.0-4.0м	Главная порода – сосна, бук	Площ. 2.0х1.0	10.0х 3.0-4.0 (250-330шт. пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2х летних сеян. по 6 шт в площадку	1.5	«
«	Вырубки с недостат. ест. возоб. гл. пород в дубравах и судубравах на пологих склонах до 12^0	$Д_{1-3}$ $С_{1-3}$	23	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рыхление ПКЛ-70, ПЛД-1.2, ФЛУ-0.8 в полосах шириной 1.5-2м через 6-8м	Главная порода – дуб, бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	9.0-6.0х0.5	Посадка МЛУ-1 СБН-1, СБН-1А ЛМФ-1	2.2-3.3 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛБ-1.7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за порослью мотоагрегат «Секор-2», ОКН-2 11-кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1)

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пред-горный район	Вырубки в лесах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах 13-20^0	A_{0-2} B_{0-2} C_{0-1} $Д_0$	27	Подготовка почвы путем раскорчевки прерывистыми полосами 1.5-5м или площадками 1.5-3м корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Расстояние между полосами и площадками 4-6м с разрывом между ними 3м	Ручная посадка 1-2 летних сеян. в 2 ряда с размещением 0.8х0.8м	2.2-3.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. уход в течение 5 лет (2-2-2-1-1)

2.17.4. Объекты лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно ст. 65 Лесного кодекса РФ при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных древесных пород определяется приказомМПР РФ от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Для выращивания посадочного материала лесных растенийиспользуютсярайонированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

- нерайонированные семена лесных растений;
- семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;
- семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;
- семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Объекты лесного семеноводства Афипского лесничества по состоянию на 01.01.2017 приведены в таблицах 2.17.4.1.1, 2.17.4.1.2.

Таблица 2.17.4.1.1

Объекты лесного семеноводства (за исключением плюсовых деревьев)

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Афипское					**225,20**
Постоянные лесосеменные участки	**x**	**x**	**x**	**x**	144,80
Лесосеменные плантации	**x**	**x**	**x**	**x**	
Маточные плантации	**x**	**x**	**x**	**x**	
Архивы клонов плюсовых деревьев	**x**	**x**	**x**	**x**	
Испытательные культуры	**x**	**x**	**x**	**x**	
Популяционно-экологические культуры	**x**	**x**	**x**	**x**	
Генетические резерваты	**x**	**x**	**x**	**x**	
Географические культуры	**x**	**x**	**x**	**x**	
Плюсовые насаждения	**x**	**x**	**x**	**x**	80,40
в том числе по участковым лесничествам:					

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Постоянные лесосеменные участки	Калужское		48А	60	8,80
Постоянные лесосеменные участки	Калужское		48А	39	2,00
Постоянные лесосеменные участки	Калужское		48А	40	1,10
Постоянные лесосеменные участки	Калужское		48А	41	0,90
Постоянные лесосеменные участки	Калужское		48А	42	0,60
Постоянные лесосеменные участки	Калужское		48А	43	0,50
Постоянные лесосеменные участки	Калужское		48А	59	5,80
Постоянные лесосеменные участки	Калужское		48А	55	3,30
Постоянные лесосеменные участки	Калужское		51А	19	1,60
Постоянные лесосеменные участки	Калужское		51А	18	2,80
Постоянные лесосеменные участки	Калужское		51А	20	0,40
Постоянные лесосеменные участки	Калужское		51А	3	2,10
Постоянные лесосеменные участки	Калужское		51А	4	2,60

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Постоянные лесосеменные участки	Калужское		51А	5	4,50
Постоянные лесосеменные участки	Калужское		51А	6	2,30
Постоянные лесосеменные участки	Калужское		51А	9	3,70
1	2	3	4	5	6
Постоянные лесосеменные участки	Калужское		51А	10	4,00
Постоянные лесосеменные участки	Крепостное		95А	33	12,00
Постоянные лесосеменные участки	Крепостное		95А	21	5,10
Постоянные лесосеменные участки	Крепостное		96А	24	7,00
Постоянные лесосеменные участки	Крепостное		96А	15	22,00
Постоянные лесосеменные участки	Смоленское		11А	37	14,00
Постоянные лесосеменные участки	Смоленское		12А	35	17,00
Постоянные лесосеменные участки	Смоленское		12А	36	7,00
Постоянные лесосеменные участки	Смоленское		12А	43	8,70

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Постоянные лесосеменные участки	Убинское		29Б	36	5,00
Плюсовые насаждения	Калужское		19А	4	17,00
Плюсовые насаждения	Калужское		20А	1	3,40
Плюсовые насаждения	Калужское		49А	12,13,14,15,16,17,18,19,20,21	50,00
Плюсовые насаждения	Крепостное		32А	10	10,00

Таблица 2.17.4.1.2

Плюсовые деревья Афипского лесничества

Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела				
1	2	3	4	5	6	7	8
Мирное		49Б	58	Дуб высокоствольный	да	да	6
Смоленское		47Б	9	Дуб высокоствольный	да	да	6
Крепостное		96А	15	Дуб высокоствольный	да	да	5
Крепостное		96А	24	Дуб высокоствольный	да	да	8
Калужское		19А	4	Дуб высокоствольный	да	да	85
Калужское		20А	1	Дуб высокоствольный	да	да	19
Калужское		48А	20	Дуб высокоствольный	да	да	4
Калужское		49А	12	Дуб высокоствольный	да	да	3
Калужское		49А	19	Дуб высокоствольный	да	да	8
Всего по лесничеству	**х**	**х**	**х**	**х**	**х**	**х**	**144**

2.18.Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Все леса Афипского лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному району зоны горного Северного Кавказа и горного Крыма (89%) и к району степей европейской части РФ степной зоны (11%) на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»

При проведении лесоустройства на территории лесничества использована типологическая (диагностическая) схема лесорастительных условий и типов леса, разработанная бывш. Кавказским филиалом ВНИИЛМ.

Всего в лесничестве было выделено 16 групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В связи с тем, что лесничество находится в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к пользованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

Таблица 2.18.1

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
1	СХДЧ - сухие дубравы дуба черешчатого	ОСДЧЗ - очень сухие дубравы дуба черешчатого	$С_о$	$Д_2$	Г, Кл
		СХДЧЗ – сухая дубрава дуба черешчатого	$С_1$		
		СХДЧ – сухие дубняки дуба черешчатого	$Д_1$		
2	СВДГ – свежие дубравы дуба черешчатого	СВДГП – свежие пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_2$	$Д_2$	Г, Я, Кл
		СВДЧ - свежие	$Д_2$		

		дубравы дуба черешчатого			
3	ВЛДЧ - влажные дубравы дуба черешчатого	ВЛДЧП – влажные пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$	$Д_2$	Г, Я,Кл
		ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$		
4	ОССХ – очень сухие сосняки	ОСИТ – ареалы редколесья	$С_о$	$С_с С_{щ}$	Б
		ОССПУ - очень сухие сосняки сосны пицундской	$С_о$		
		ОСХСС - сухие сосняки сосны Сосновского	$С_1$		
		СХСПУ - сухие сосняки сосны пицундской	$С_1$		
5	СХДП – сухие дубравы дуба пушистого	СХДП - сухие дубняки дуба пушистого	$С_1$	$Д_п$	Г, Ил, Я
		ОСДП – очень сухие дубняки дуба пушистого	$С_о$		
6	СХДС - сухие дубравы дуба скального	ОСДС – очень сухие дубняки дуба скального	$С_о$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СХДС - сухие дубняки дуба скального	$С_1$		
		ОСДИ – очень сухие дубняки дуба иберийского	$С_о$		
		СХДИ - сухие дубняки дуба иберийского	$С_1$		
7	СВДС - свежие дубняки дуба скального	СВДС - свежие дубняки дуба скального	$Д_2$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл

		СВДИ - свежие дубняки дуба иберийского	$Д_2$		
		ВЛДИ – влажные дубняки дуба иберийского	$Д_3$		
8	СВЛКЩ - свежие влажные каштанники	СВКШ – свежие каштанники	$Д_2$	Кшс	Г, Я, Кл, Окч, Олс
		ВКШ – влажные каштанники	$Д_3$		
9	ССВБИ - свежие букняки	СХБИ – сухие букняки	$Д_1$	БК	Г, Олс, Кл, Я
		СВБИ – влажные букняки	$Д_2$		
10	ВЛБК - влажные букняки	ВЛБК - влажные букняки	$Д_3$	БК	Г, Олс, Кл, Олч
11	СВПЕ – свежие пихтарники, ельники	СВП – свежие пихтарники	$Д_2$	ПЕ	Г, Олч, Олс
		СВЕ – свежие ельники	$С_2$		
12	ВЛП - влажные пихтарники	ВЛП – влажные пихтарники	$Д_3$	ПК	Б, Г
		ВЛПС – влажные субальпийские пихтарники	$Д_3$		
13	ССВСС - свежие сосняки	СВСПЛ - свежие сосняки сосны Палласа	$С_2$	$С_п$ $С_с$	Б
		СВСС - свежие сосняки сосны Сосновского	$Д_2$		
14	ВЛКР - влажные криволесья	ВЛБС – влажные субальпийские сосняки	$Д_3$	Б	-
		ВЛКР - субальпийские криволесья	$Д_3$		
15	СЫВОТ - сырые ольшаники, ивня-	ВЛТ – влажные топольники	$С_3$	Олч Олс	-

	ки				
		СЫИВ – сырые ивняки	$С_4$	Олч Ивд	
		СЫОЛС – сырые сероольшатники	$Д_4$		
		СЫОЛЧ – сырые иргоольшатники	$Д_4$		
16	РАКА - ракушечники приазовские	СЫИВР – сырые ракушечники	$С_4$	Ивд	Олс
		ВЛИВ – влажные ракушечники	$С_3$		
		ОСВИВ – свежие ракушечники	$С_2$		

К временно целевым породам (гр. 6) отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по разным соображениям, они выполняют эстетические, защитные и водоохранные функции.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1.Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Афипского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Афипского лесничества, согласно их целевому назначению, не допускается:

создание лесных плантаций;

создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры;

рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитных лесов) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	
1.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
	Примечание:	Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения: **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17и ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса. Статья 17 (п.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3

1.2.1.	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	**Запрещается:** проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; использование токсичных химических препаратов; реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; **Допускается:** проведение рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности; проведение выборочных санитарных рубок умеренно – высокой интенсивности. Охрана и защита лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством в области обеспечения санитарно – эпидемиологического благополучия населения.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.2.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автомо-	**Запрещается:** -проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; -создание лесных плантаций и их эксплуатация; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; -сбор лесной подстилки и мха; **Допускается:** -проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса; **Рекомендуется:**

	бильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ	-при проведении работ по лесовосстановлениюдолжны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); -мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений.
1.2.3.	Зеленые зоны	Запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.4.	Лесопарковые зоны	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых; - сбор лесной подстилки и заготовка мха. - размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства. **Допускается:** проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.	Ценные леса	Вценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3.1.	Противоэрозионные леса	**Запрещается:** - создание лесных плантаций; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - не допускаются рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки; - сплошная распашка земель при проведении лесовосстановительных мероприятий на склонах крутизной более 6^0; **Допускается:** - трелевка древесины только сортиментами, без повреждения напочвенного покрова; - строительство линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов только в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов; Рубки ухода: направлены на формирование высокополнотных (07-08), разновозрастных и сложных (2^x и> ярусных насаждений с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами).

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.2.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	**Запрещаются:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок
1.3.3.	Леса, имеющие научное или историческое значение	**Запрещаются:** сплошные рубки лесных насаждений; рубки спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением режима пользования лесов; ведение сельского хозяйства с нарушением режима пользования лесов; вырубка лесных насаждений за исключением рубок ухода и санитарных рубок; реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки
	Примечание:	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.4.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	**Запрещается:** сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок и объеме, превышающем расчетную лесосеку; проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими и токсичными препаратами: - в 2^{x} км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 метровой зоне при проведении ручной обработки; - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2.Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 102 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 107 Лесного кодекса РФ и "Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов", утверждённых приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Согласно статье 102 Лесного кодекса РФ в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На особо защитных участках лесов запрещается:

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в лесном районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов.

На особо защитных участках лесов допускается проведение выборочных рубок только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

На особо защитных лесных участках (ОЗУ) выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых, строительство линейных объектов, строительству водохранилищ и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Афипского лесничества приведен в 1 главе таблица 1.1.8.1.

Таблица 3.2.1

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещено: - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн.
2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
3.	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований статей 104-107 Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, Рослесхоза регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Афипского лесничества с учетом их целевого назначения (статья 102) устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1.

Виды ограничения использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается: – использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; – отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; – проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; – уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; – уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания; – проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; – оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. Запрещается: – оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; – уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	– рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; – при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса; – сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: – лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; – лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; – лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; – постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; – сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается». Запрещается: – заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; – рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; – сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Не допускается: – осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; – рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; – при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается: – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	– нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых, зеленых зон (за исключением сенокошения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается: – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; – использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления.
Ведение сельского хозяйства	Пастьба скота запрещается: – на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; – на объектах лесного семеноводства; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предо-

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	ставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственныхрастений	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: – валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; – повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; – хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; – затопление и длительное подтопление лесных насаждений; – захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; – загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; – захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Изыскательские работы	Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

Действие лесохозяйственного регламента лесничества и порядок внесения в регламент изменений

Лесохозяйственный регламент Афипского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 04.08.2020 № 1129

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ РЕГЛАМЕНТА

Глава/ раздел	Наименование глав и разделов
	Введение
Глава 1	**Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов**
1.1	Краткая характеристика
1.1.1	Местоположение и площадь лесничества
1.1.2	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям
1.1.3	Территориальное расположение
1.1.4	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам
1.1.5	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов
1.1.8	Перечень особо защитных лесных участков лесничества
1.1.9	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.1.10	Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.2	Виды разрешенного использования лесов
Глава 2	**Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов; нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов**
2.1	Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины
2.1.1	Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные групповo-постепенные (котловинные) рубки
2.1.2	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-20^0)
2.1.3	Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30)
2.1.4	Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных

	лесных насаждений
2.1.5	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами
2.1.6	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.7	Возрасты рубок (спелости)
2.1.8	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом
2.1.9	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава
2.1.10	Размеры лесосек
2.1.11	Сроки примыкания лесосек
2.1.12	Количество зарубов
2.1.13	Сроки повторяемости рубок
2.1.14	Методы лесовосстановления
2.1.15	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины
2.1.16	Распределение территории лесничества по разрядам такс
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов…..
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.11.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

2.13	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15	Нормативы, параметры и сроки ипользования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.1.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов
2.17.1.2	Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.2	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.2.1	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)
2.17.3.1	Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины
2.17.3.2	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
2.17.4.	Объекты лесного семеноводства
2.18	Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районам
Глава 3	**Ограничения использования лесов**
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3	Ограничения по видам использования лесов

ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Белореченского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – МПР РФ) от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

Задачи лесохозяйственного регламента

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение рубок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими нормативными актами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов;

подразделение лесов по целевому назначению;

многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;

определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Белореченского лесничества.

Основание для разработки лесохозяйственного регламента

Основой для разработки лесохозяйственного регламента является приказ МПР РФ от 27.02.2017 № 72«Об утверждении Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Государственный контракт от 22.06.2017 № 28 по разработке проектов лесохозяйственных регламентов лесничеств и проекта Лесного плана Краснодарского края на 2019–2028 годы.

.

Сведения о разработчике

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесной инженер», действующий на основании устава предприятия.

Юридический адрес: 361500, КБР,

г. Баксан, с. Дыгулыбгей, ул. Баксанова, 43.

Почтовый адрес: 117405, г. Москва, МКАД 33-й км., вл. 6, стр. 5.

Тел. +7 (903) 003-59-85

Адрес электронной почты: Lesproekt77@gmail.com

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

Принятые материалы последнего лесоустройства, в которые были внесены изменения. Последнее лесоустройство бывшего Белореченского лесхоза было проведено ФГУП «ГСЛП Воронежлеспроект» I- Воронежской экспедицией в 1998 году:

произведено распределение лесов лесничества по целевому назначению (категориям защитных лесов) согласно Лесного (статья 10) и Водного (статья 65) кодексам (2006 г.);

Лесохозяйственный регламент Белореченского лесничества на землях лесного фонда на территории Краснодарского края, разработан на основании следующих документов:

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
1	Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
2	О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 201-ФЗ
3	Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ
4	Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ
5	Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ
6	О животном мире	Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ
7	Об охране окружающей среды	Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ
8	Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ
9	О пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ
10	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ
11	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ
12	О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 431-ФЗ
13	О землеустройстве	Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
14	О кадастровой деятельности	Федеральный закон РФ от 24.07.2007 № 221-ФЗ
15	О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 455-ФЗ
16	О семеноводстве	Федеральный закон РФ от 17.12.1997 № 149-ФЗ
17	Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.11.1996 № 132-ФЗ
18	О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами	Федеральный закон РФ от 19.07.1997 № 109-ФЗ
19	О свободе совести и о религиозных объединениях	Федеральный закон РФ от 26.09.1997 № 125-ФЗ
20	О карантине растений	Федеральный закон РФ от 21.07.2014 № 206-ФЗ
21	Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов) Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ
22	О недрах	Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1
23	О Правилах санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607
24	Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417
25	О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281
26	Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377
27	О федеральном государственном пожарном надзоре (вместе с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре)	Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290
28	Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 12.05.2011 № 378
29	Об утверждении Положения об окру-	Постановление Правительства

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	гах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения	РФ от 07.12.1996 № 1425
30	Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997
31	О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.02.2018 № 190
32	Об утверждении Перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов	Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 № 1300
33	Об утверждении Правил учета древесины	Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1525
34	О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604
35	О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310
36	О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в феде-	Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 № 1363

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	ральной собственности	
37	Об утверждении Положения об осуществлении Федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394
38	Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах	Постановление Правительства РФ от 21.12.2019 № 1755
39	Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки	Приказ МПР РФ от 27.06.2016 № 367
40	Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р
41	Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
42	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года	Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р
43	Об утверждении Правил тушения лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2014 № 313 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 08.08.2014 № 33484
44	Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 № 276

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.07.2014 № 33144
45	Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 № 161 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.08.2014 № 33456
46	Об утверждении порядка ведения Красной книги Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.05.2016 № 306 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.08.2016 № 43075
47	Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 года)	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.10.2005 № 289 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.11.2005 № 7211
48	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 06.04.2004 № 323
49	Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года	Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 482 от 31.10.2008
50	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.2007 № 181 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.09.2007 № 10084
51	Об утверждении Особенностей осу-	Приказ Министерства природ-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	ществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	ных ресурсов РФ от 08.06.2017 № 283 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18.08.2017 № 47860
52	Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.06.2017 № 47257
53	Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акты лесопатологического обследования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.09.2016 № 480 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45200
54	Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 № 470 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45199
55	Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2016 № 361 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.12.2016 № 44578
56	Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.01.2017 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45471
57	Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.11.2016 № 597 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		30.03.2017 № 46174
58	Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19.02.2015 № 59 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.09.2015 № 38773
59	Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 25.03.2019 № 188 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 14.05.2019 № 54614
60	Об утверждении Правил ухода за лесами	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.11.2017 № 626 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2017 № 49381
61	Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.09.2015 № 400 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.11.2015 № 39738
62	Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы	Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации № 525, Комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству № 67 от 22.12.1995 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.07.1996 № 1136

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
63	Об утверждении Правил охоты	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.11.2010 № 512 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 04.02.2011 № 19704
64	Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.09.2014 № 34186
65	Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.10.2015 № 445 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2015 № 40188
66	Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.09.2016 № 474 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45041
67	Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.06.2016 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45040
68	Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2014 № 528 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 20.02.2015 № 36178
69	Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 № 72 Зарегистрирован в Минюсте

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		Российской Федерации 31.03.2017 № 46210
70	Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.09.2016 № 496 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45475
71	Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.01.2015 № 17 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 26.02.2015 № 36237
72	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.12.2017 № 661 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2018 № 50457
73	Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 02.07.2014 № 298 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.10.2014 № 34524
74	Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.04.2016 № 233 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.08.2016 № 43484
75	Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.10.2015 № 438 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12.02.2016 № 41078

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
76	Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 03.02.2017 № 54 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.06.2017 № 47111
77	Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 07.06.2012 № 24488
78	Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.08.2011 № 21649
79	Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 N 65 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства	Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 № 468
80	Об утверждении Правил лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2012 № 23568
81	Об установлении лесосеменного районирования	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353
82	ОСТ 56-98-93. Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия	Приказ Рослесхоза от 10.12.1993 № 327
83	Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
84	Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.07.2011 № 21276
85	Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 19.01.2012 № 22973
86	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2010 № 19474
87	Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.02.2012 № 23349
88	Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.08.2018 № 51845
89	Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16.04.2012 № 23849
90	Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.06.2017 № 314 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		24.08.2017 № 47937
91	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15.03.2012 № 23497
92	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.03.2012 № 23634
93	Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.05.2011 № 20704
94	Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.08.2011 № 21533
95	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2011 № 22844
96	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.09.2011 № 21948
97	Об утверждении Лесоустроительной инструкции	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122
98	Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.05.2012 № 24075

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
99	Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179	Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067
100	О Красной книге Краснодарского края	Постановление главы администрации Краснодарского края т 26.07.2001 № 670
101	Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации	(утв. Рослесхозом 11.01.2000)
102	ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»	01.01.1987
103	ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»	22.11.1993
104	ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные.Типы, размеры и общие технические требования»	19.08.1981

Лесохозяйственный регламент разработан сроком до10 лет.

Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

ГЛАВА 1.
Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1. Краткая характеристика лесничества

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного кодекса РФ основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества.

В настоящих границах, как структурная единица, Белореченское лесничество организовано согласно приказу Рослесхоза от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ».

В состав Белореченского лесничества вошли бывший Белореченский лесхоз на площади 29376 га, часть бывшего Апшеронского сельского лесхоза на площади 5104 га и Родниковский специализированный селекционно-семеноводческий лесхоз на площади 3113 га.

Рельеф территории лесничества – равнинный и горный.

Рельеф территории лесничества равнинный и горный.

Последнее лесоустройство бывшего Белореченского лесхоза было проведено ФГУП «ГСЛП Воронежлеспроект» I- Воронежской экспедицией в 1998 году, Апшеронского сельского лесхоза в 2002 году, Родниковского специализированного селекционно-семеноводческого лесхоза в 2001 году.

В 2011-2012 годах на части территории Белореченского лесничества на площади 2532,9 га, арендатором лесного участка ООО «Долгогусевское» проведены лесоустроительные работы в части таксации лесов и проектированию мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов. Материалы в ведены в действие приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 09.08.2013 № 1213.

В 2014-2015 годах на основании протокола первого лесоустроительного совещания от 03.10.2013 за счет финанстрования арендаторов лесных участков АО ПДК «Апшеронск» и ООО Фирма «Позитрон» проведены полевые лесоустроительные работы по таксации лесов и проектированию мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на общей площади 9479,9 га. Материалы находятся в стадии согласования.

В 2017 году на основании протокола первого лесоустроительного совещания от 11.05.2017 за счет финансирования арендатора лесных участков ООО «Казачье охотничье хозяйство» проводятся полевые лесоустроительные работы по таксации лесов и проектированию мероприятий по охране, защите

и воспроизводству лесов на общей площади 7754,0 га. Планируемый срок ввода в действие материалов таксации лесов второй квартал 2018 года.

По результатам проведения вышеперечисленными арендаторами лесных участков лесоустроительных работ и утверждения материалов таксации площадь устроенных лесов Белореченского лесничества составит 19766,8 га или 52,6% от площади лесничества.

1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Белореченское лесничество расположено в центральной части Краснодарского края в границах Белореченского муниципального образования.

Почтовый адрес лесничества: 352600 Краснодарский край, г. Белореченск, ул. Ленина, 68.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.03.2008 № 408-р земельный участок из состава земель лесного фонда Пшехского участкового лесничества Белореченского лесничества с кадастровым номером 23:39:0301002:6 площадью 0,6205 га переведен в земли промышленности и иного специального назначения для строительства мостового перехода.

Общая площадь Белореченского лесничества с учетом входящих в него участковых лесничеств составляет 37593 га.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» Белореченское лесничество состоит из следующих участковых лесничеств:

Бжедуховского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Бжедуховское и Рязанское лесничества Белореченского лесхоза;

Комсомольского участкового лесничества, в границы которого вошло бывшее Комсомольское лесничество Белореченского лесхоза;

Пшехского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Белореченское, Кубанское и Фадеевское лесничества Белореченского лесхоза, а также Белореченское сельское лесничество, ГЗЗ «Казачий фонд», и земли Черниговского сельского округа Апшеронского сельского лесхоза;

Родниковского участкового лесничества, в границы которого вошли Ивановское и Москальское лесничества Родниковского специализированного селекционно-семеноводческого лесхоза.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств Белореченского лесничества в соответствии с приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 04.03.2015 № 301 «О присвоении номеров лесничествам, буквенных индексов участковым лесничества на землях лесного фонда» и материалами лесоустройства Белореченского лесничества приведен в Таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1.

Перечень лесных кварталов, вошедших
в состав участковых лесничеств

№ лесничества	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесхоза	Наименование лесничеств, вошедших в состав участковых лесничеств	Лесные квартала, входящие в участковое лесничество	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
4	Бжедуховское	Белореченский	Бжедуховское	1-56	А	4384
			Рязанское	1-33	Б	3280
	Итого:					7664
	Комсомольское	Белореченский	Комсомольское	1-92	-	10027
	Пшехское	Белореченский	Белореченское	1-53	А	3931
			Кубанское	1-46	Б	4265
			Фадеевское	1-35	В	3489
		Апшеронский сельский	Белореченское: Белореченское сельское лесничество	1-16, 21, 22, 24, 26-77	Г	3911
			ГЗЗ «Казачий фонд»	1, 2, 7, 9, 14, 51-60, 78-81	Г1	833
			Земли Черниговского сельского округа «Апшеронского сельского лесхоза»	13, 17-20, 22-25	Г2	360
	Итого:					16789
	Родниковское	Родниковский	Ивановское	1-30	А	2235
			Москальское	1-16	Б	878
	Итого:					3113
	Всего по лесничеству					37593

1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1.1.2.1

Структура Белореченского лесничества

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Бжедуховское	Белореченский район	7664
2	Комсомольское	Белореченский район	10027
3	Пшехское	Белореченский район	16789
4	Родниковское	Белореченский район	3113
Всего по лесничеству:			37593

Белореченское лесничество расположено на территории одного административного района – Белореченский район.

1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Белореченского лесничества, разделение его по лесорастительным зонам и лесным районам представлено на карте-схеме Краснодарского края.

Расположение участковых лесничеств, лесных урочищ, объектов лесной и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на прилагаемой карте-схеме Белореченского лесничества.

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

Леса Белореченского лесничества отнесены к степному району Европейской части РФ степной зоны (76,9%) и Северо-Кавказскому горному району зоны горного Северного Кавказа и горного Крыма (23,1%) на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федера-

ции от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Белореченского лесничество отнесено к 3 району по Дубу черешчатому и 4 району по Сосне обыкновенной.

Распределение лесов Белореченского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 1.1.4.1.

Таблица 1.1.4.1

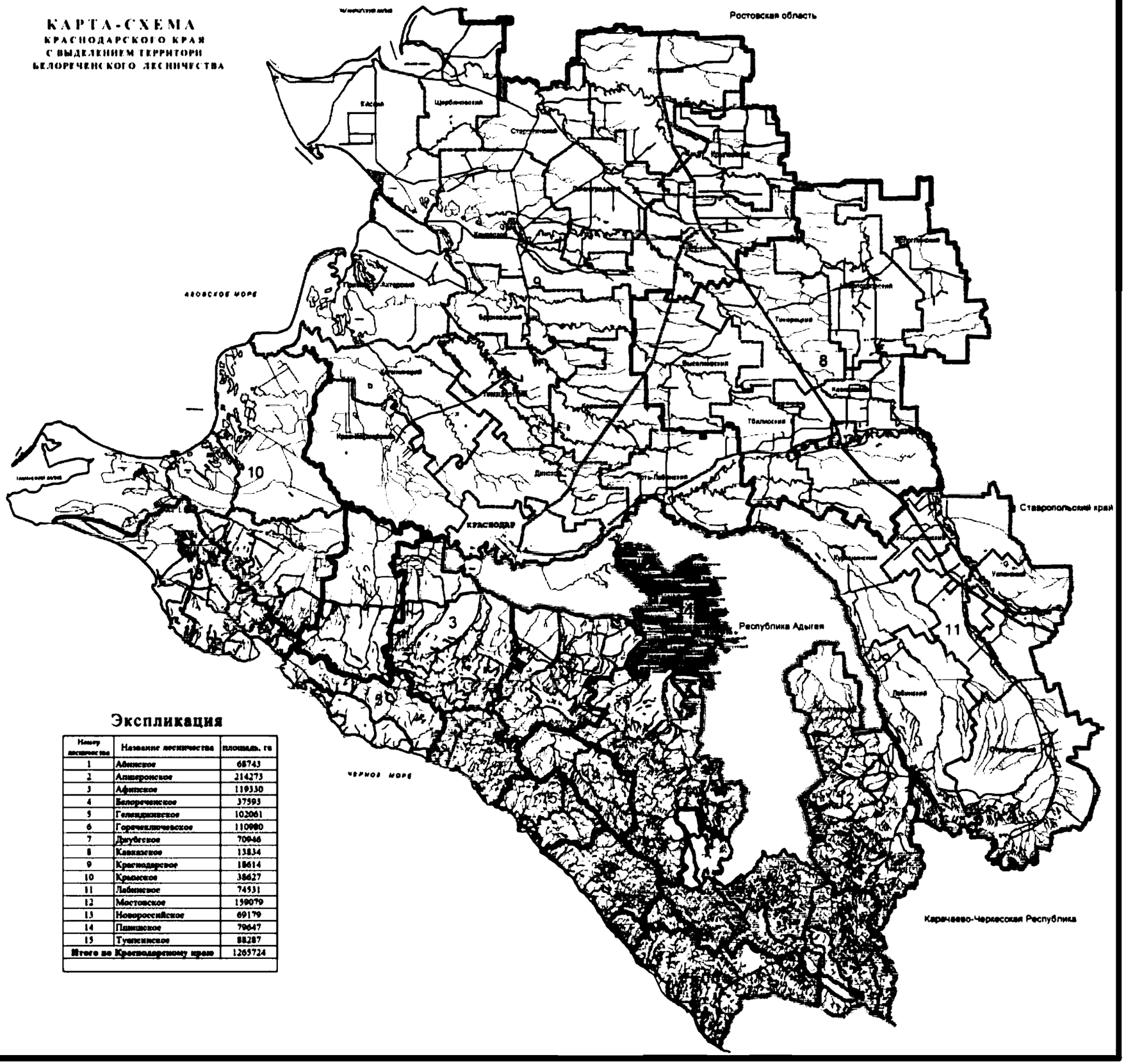
Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам
и лесным районам

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Бжедуховское	Степная зона	Степной район Европейской части РФ	Зона сильной лесопатологической угрозы	4 -Сосны обыкновенной, 3 – Дуба черешчатого	1-56 1-33	А Б	7664
2	Комсомольское					1-92		10027
3	Пшехское					1-53 1, 2 1-16, 21, 22, 24, 26-36, 51-77, 1, 2, 7, 9, 14, 51-60, 78-81, 13, 17-20, 22-25	А Б Г Г1 Г2	8103
		Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный район			3-46 1-35 37-50	Б В Г	8686
Итого по участковому лесничеству								16789

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Родниковское	Степная зона	Степной район Европейской части РФ			1-30 1-16	А Б	3113
Всего по лесничеству:								37593
в том числе:		Степная зона	Степной район Европейской части РФ					28907
		Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный район					8686

КАРТА-СХЕМА

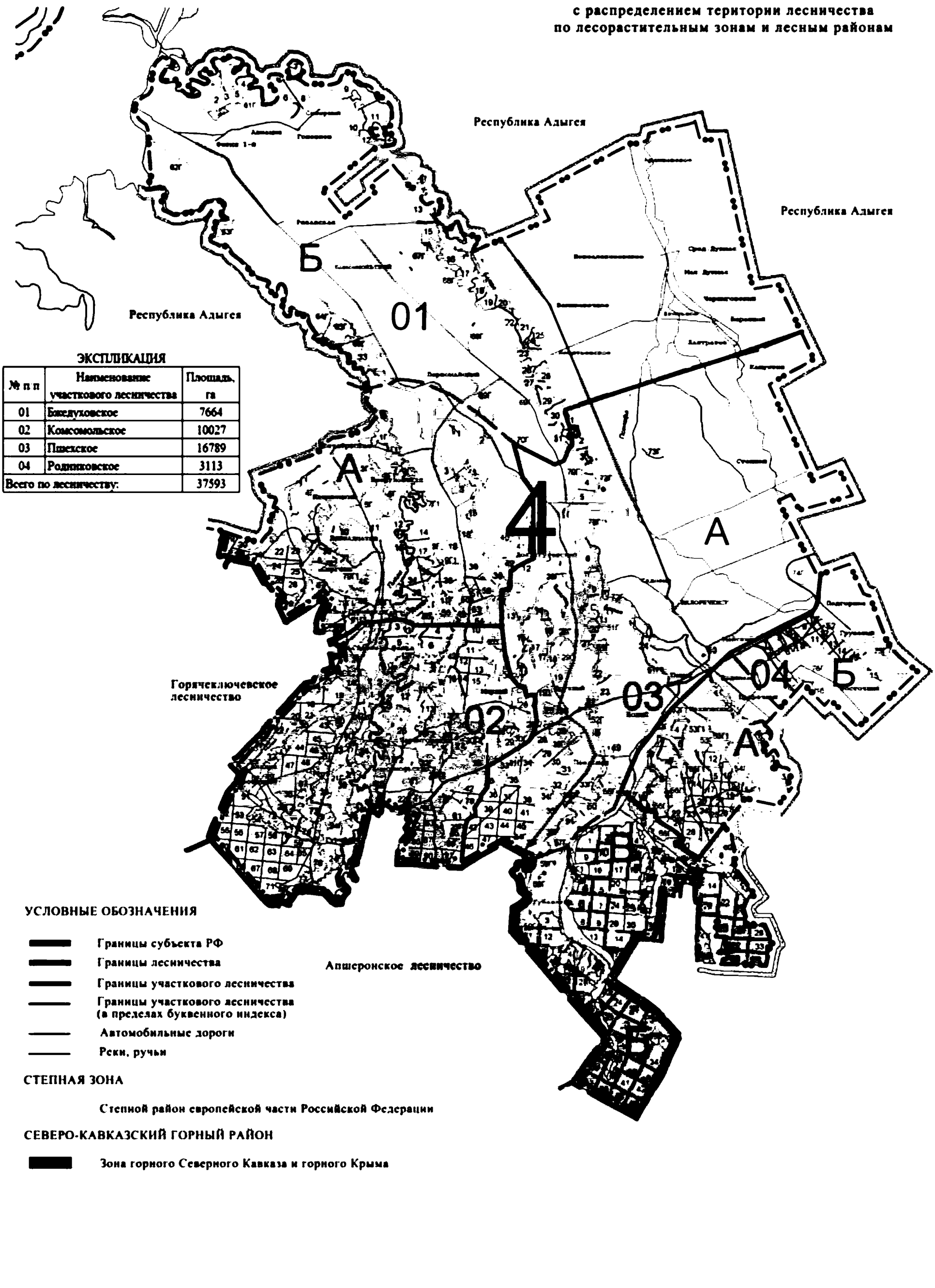
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ
БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА



Экспликация

Номер лесничества	Название лесничества	площадь, га
1	Абинское	68743
2	Апшеронское	214273
3	Афипское	119330
4	Белореченское	37593
5	Геленджикское	102061
6	Горячеключевское	110980
7	Дагубское	70946
8	Кавказское	13834
9	Краснодарское	18614
10	Крымское	38627
11	Лабинское	74531
12	Мостовское	159079
13	Новороссийское	69179
14	Пшишское	79647
15	Туапсинское	88287
Итого по Краснодарскому краю		1265724

КАРТА-СХЕМА
БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
с распределением территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Бакедуховское	7664
02	Комсомольское	10027
03	Пшехское	16789
04	Родниковское	3113
Всего по лесничеству:		37593

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы субъекта РФ
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Границы участкового лесничества (в пределах буквенного индекса)
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи

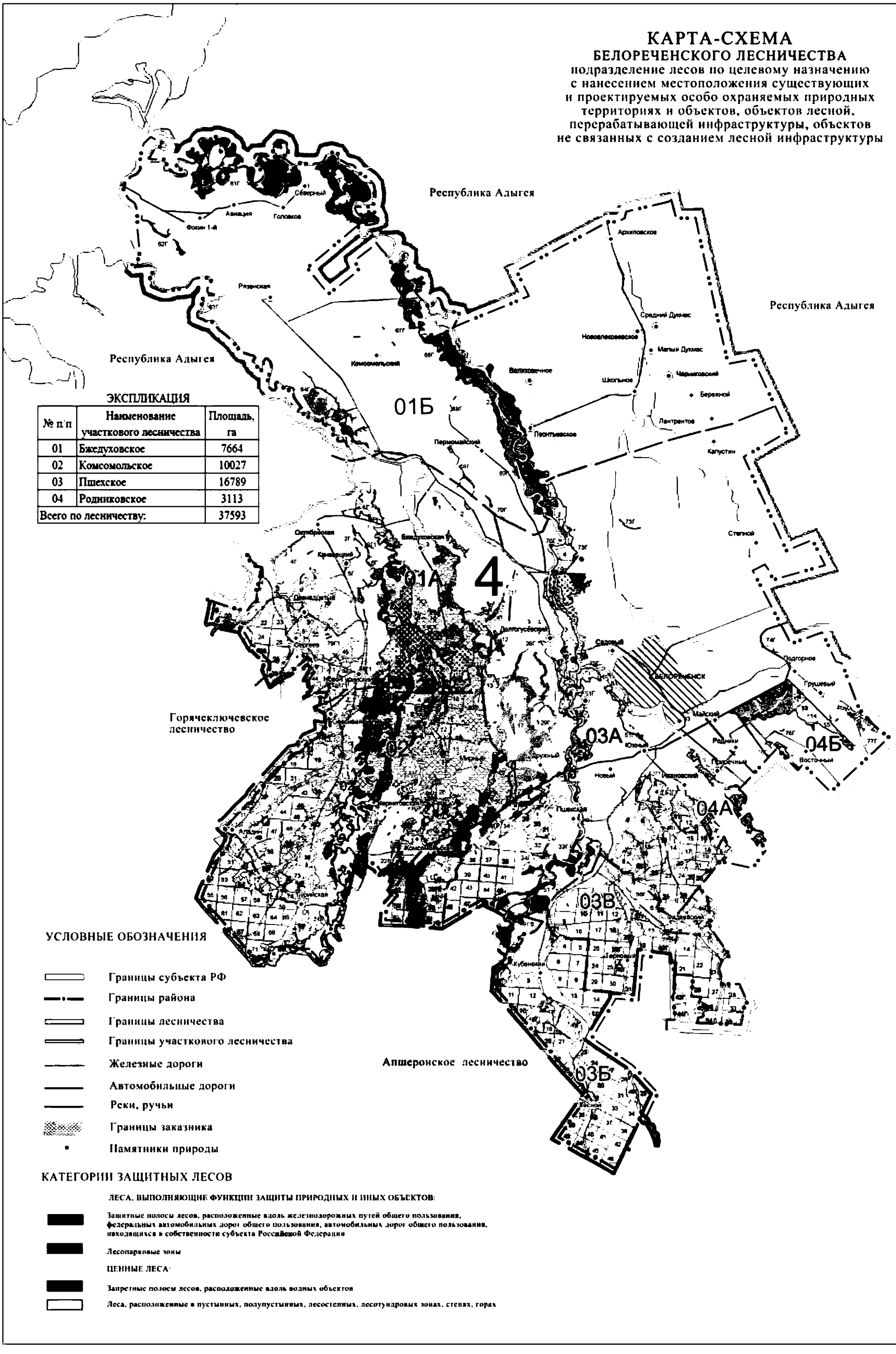
СТЕПНАЯ ЗОНА

Степной район европейской части Российской Федерации

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГОРНЫЙ РАЙОН

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма

КАРТА-СХЕМА
БЕЛОРЕЧЕНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территориях и объектов, объектов лесной, перерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Бжедуховское	7664
02	Комсомольское	10027
03	Пшехское	16789
04	Родниковское	3113
Всего по лесничеству:		37593

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы субъекта РФ
- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи
- Границы заказника
- Памятники природы

КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ

ЛЕСА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ПРИРОДНЫХ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ:

- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации
- Лесопарковые зоны

ЦЕННЫЕ ЛЕСА:

- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса Белореченского лесничества, в соответствии с Лесным планом Краснодарского края, по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

С учетом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе:

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ. –Ширина указанной категории защитных лесов соответствует ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог».

Защитные полосы лесов, предназначены для защиты дорог от снежных и песчаных заносов, лавин, оползней, обвалов, ветровой и водной эрозии, снижения неблагоприятных аэродинамических воздействий на движущийся транспорт, выполнения санитарно-гигиенических, оздоровительных функций леса, снижение уровня шума и загрязнения окружающей среды.

Лесопарковые зоны – выделены на основании Лесного кодекса РФ с изменениями и дополнениями (редакция от 19.03.2009), Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды от 29.03.2018 № 122. К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории «лесопарковая часть лесов зеленой зоны», выделенная в соответствии с распоряжением СМ СССР от 17.12.1956 № 7251-Р и Распоряжения Совмина РСФСР от 17.01.1983 № 96-Р.

Леса лесопарковых зон выполняют санитарно-гигиенические, оздоровительные и эстетические функции, создают оптимальные условия для отдыха населения;

Ценные леса, в том числе:

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах. К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории – другие леса, имеющие важное значение для защиты окружающей природной среды, выделенные на основании:

Распоряжения Совмина РСФСР от 30.07.1976 № 1179-Р, Распоряжение Совмина РСФСР от 17.01.1983 № 96-Р и Приказа Федеральной службы лесного хозяйства России от 01.10.1997 № 129.

К лесам, расположенным в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, относятся высокогорные леса, произрастающие в субальпийском высотном поясе на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение, размеры и границы которых опре-

деляются с учетом местных геологических, гидрогеологических, почвенных и других природных условий.

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, целевое назначение данных лесов – сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Эти леса предохраняют берега от эрозии и разрушения, выполняют роль естественного фильтра и обеспечивают чистоту воды в водных объектах.

Распределение лесов Белореченского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разрезе участковых лесничеств по кварталам и их частям, а также основания их выделения, в соответствии со сведениями государственного лесного реестра приведено в таблице 1.1.5.1.

Таблица 1.1.5.1

Распределение лесов Белореченского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лсов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:			37593	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ; Лесной кодекс РФ
Защитные леса, всего			37593	
В том числе:				
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			4404,0	
в том числе:				
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации	Комсомольское	Кварталы: 78, 80, 83, 84, Части кварталов: 35, 41, 82, 87, 88, 90, 91	576,4	ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земля. Норма выделения на землях ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог»; Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
	Пшехское А	Части кварталов: 8, 9, 33, 36	81,0	
Итого по категории лесов			**657,4**	
Леса, расположенные в лесопарковых зонах	Бжедуховское А	Квартал: 2	10,0	Ст. 8.1 Федерального закона от

1	2	3	4	5
	Комсомольское	Кварталы: 3, 5, 7, 25, 28, 29, 42 Части кварталов: 35, 41	1058,6	04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»; Приказы министерства природных ресурсов Краснодарского края от 15.04.2011 № 338 и от 13.09.2011 № 992
	Пшехское А	Кварталы: 1-7, 10, 11, 20-24, 26-28, 49, 50, 52, 53 Части кварталов: 8, 9, 33	1721,0	
	Пшехское Г	Кварталы: 32, 33, 51, 52,		
	Пшехское Г1	Кварталы: 51, 52		
	Родниковское А	Квартал: 1	957,0	
	Родниковское Б	Кварталы: 1-16		
Итого по категории лесов			**3746,6**	
Ценные леса, всего			33189,0	
В том числе:				Лесной кодекс Российской Федерации; Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Бжедуховское А	Кварталы: 12-14, 16, 17, 33-38, 48-56	5147,0	
	Бжедуховское Б	Кварталы: 1-33		
	Комсомольское	Кварталы: 2, 8, 17, 34, 39, 40, 75, 92	1133,0	
	Пшехское А	Квартал: 51	1051,0	
	Пшехское Б	Кварталы: 1, 2		
	Пшехское Г	Кварталы: 35, 36, 55, 57, 59 Часть квартала: 54		
	Пшехское Г1	Кварталы: 54, 57, 59, 78 Части кварталов: 53, 55		
	Родниковское А	Части кварталов: 2, 3	135,0	
Итого по категории лесов			**7466,0**	

1	2	3	4	5
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Бжедуховское А	Кварталы: 1, 3-11, 15, 18-32, 39-47	2507,0	Лесной кодекс Российской Федерации; Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
	Комсомольское	Кварталы: 1, 4, 6, 9-16, 18-24, 26, 27, 30-33, 36-38, 43-74, 76, 77, 79, 81, 85, 86, 89 Части кварталов: 41, 82, 87, 88, 90, 91	7259,0	
	Пшехское А	Кварталы: 12-19, 25, 29-32, 34, 35, 37-48 Части кварталов: 33, 36	13936,0	
	Пшехское Б	Кварталы: 3-46		
	Пшехское В	Кварталы: 1-35		
	Пшехское Г	Кварталы: 1-16, 21, 22, 24, 26-31, 34, 37-50, 53, 56, 58, 60-77 Часть квартала: 54		
	Пшехское Г1	Кварталы: 1, 2, 7, 9, 14, 56, 58, 60, 79-81 Части кварталов: 53, 55		
	Пшехское Г2	Кварталы: 13, 17-20, 22-25		
	Родниковское А	Кварталы: 4-30	2021,0	
Итого по категории лесов			**25723,0**	

Примечание: Согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен ст. 113 Лесного кодекса РФ. Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели, лиственницы), эффективно выполняющих водоохранные функции.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

Ппри разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяженности:

до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

По целевому назначению леса Белореченского лесничества относятся к защитным лесам и разделены на 4 категории защитных лесов.

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Общая площадь земель Белореченского лесничества по данным государственного реестра на 01.01.2017 – 37593 га.

Распределение территории лесничества по категории земель приведено в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1.

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1.Общая площадь земель	37593	100
2.Лесные земли - всего	35849	95,4
2.1.Покрытые лесной растительностью земли – всего	35380	94,1
в том числе лесные культуры	5317	14,1
2.2.Не покрытые лесной растительностью земли - всего	469	1,2
в том числе:		
2.2.1. Несомкнувшиеся лесные культуры	142	0,4
2.2.2. Лесные питомники	93	0,2
2.2.3.Естественные редины	-	-
2.2.4.Фонд лесовосстановления – всего	234	0,6
в том числе:		
-погибшие насаждения	8	-
-вырубки	154	0,4
-прогалины и пустыри	72	0,2
3. Нелесные земли – всего	1744	4,6
1	2	3
в том числе:		
- пашни	104	0,3
- сенокосы	155	0,4
- пастбища	15	-
- воды	176	0,5
- сады, виноградники, ягодники и др.	4	-
- дороги, просеки	315	0,8
- усадьбы и пр.	77	0,2
- болота	91	0,3
- пески	-	-
- прочие земли	807	2,1

Приведенная в данной таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 98,7% от площади лесных земель, в том числе лесные культуры – 14,8%.

Несомкнувшиеся лесные культуры составляют 0,4% от общей площади и 30,3 % не покрытых лесом земель.

Фонд лесовосстановления составляет 0,6 % общей площади и 0,7% лесных земель.

1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

Заказники образованы с целью сохранения, воспроизводства и восстановления отдельных или нескольких компонентов природы и поддержания общего экономического баланса. В зависимости от целей и задач заказники могут быть ботаническими, гидрологическими, геологическими, зоологическими или комплексными (ландшафтными).

Наиболее ценными природными объектами являются постоянные комплексные (ландшафтные) заказники, которые организованы для сохранения видового разнообразия организмов, типичных для уникальных природных территорий.

На территории Белореченского лесничества (Комсомольское участковое лесничество – квартал 40 выдел 35) расположен памятник природы регионального значения – участок плюща колхидного площадью 0,9 га. Памятник природы выделен как природный ботанический объект.

Памятник природы рекомендован к списанию лесным отделом Белореченского лесничества, как утративший свое значение.

В таблицах 1.1.7.1 и 1.1.7.2 дана характеристика особо охраняемых природных территорий Белореченского лесничества.

Таблица 1.1.7.1.

Перечень памятников природы Белореченского лесничества

№№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название ООПТ	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
1	Белореченский	Комсомольское участковое лесничество – квартал 40 части выделов 33, 35	Участок плюща колхидского (Утвержден Постановлением галвы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 31.01.2013 года № 76)	Белореченский	0,9	Ботанический

На территории лесного фонда Белореченского лесничества расположен Государственный природный заказник площадью 10236,28 га (таблица 1.1.7.2.).

Таблица 1.1.7.2.

Перечень заказников, расположенных на территории лесного фонда Белореченского лесничества

№ п/п	Наименование лесничества	Участковое лесничество, квартал, выдел	Название заказника	Наименование муниципального образования	Статус	Общая площадь, (в т.ч. площадь лесного фонда), га
1	2	3	4	5	6	7
1.	Белореченское	Бжедуховское: квартал 3А, квартал 14А выделы 1-43, квартал 17А (ч. выд. 6, выд. 1-5, 7-16); квартал 15А, 17А, квартал 18А выд. 1-29;кварталы 34А-37А; квартал 38А выд. 1-27, 29-31,кварталы 40А, 41А, 49-54А, квартал 55А выд. 1-37; Комсомольское: Квартал 3 выделы 1-9, 11-18, кв. 4 выделы 1-18, кв. 5 выделы 1-12, 15-21, квартал 6 выделы 1-5, 8-18, кварталы 7, 8, кв. 9, выделы 2-34, кварталы 10-16, кв. 17 выделы 1-44, кварталы 25-29, 35; Пшехское: Кв. 6А выделы 1-30, кв. 9А выделы 1, 2, 7-22, 35, кварталы 8А, 10А, кв. 11А выделы 1-8, 11-13, кварталы 10А-22А, 25А	Белореченский (Постановление галвы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 25.07.2013 № 816)	Белореченский район	Региональный	10236,28 в т.ч. на землях лесного фонда 5904, 6
1	2	3	4	5	6	7
		(ч. выд. 19, 20, 22, 23, выд. 1-18, 21, 25-27); квартал 40А (выд. все); квартал 41А (выд. все);				

		кварталы 49А-56А (выд. все); Комсомольское: квартал 3 (ч. выд. 1, 3, 4-8, выд. 2, 9-18); квартал 4 (выд. все); квартал 5 (ч. выд. 1, 3, 4, 19, выд. 2, 5-18, 20, 21); квартал 6 (выд. все); квартал 7 (ч. выд. 1, 4-6, 17-19, 25, 28, выд. 2, 3, 7-16, 20-24, 26, 27); квартал 8 (выд. все); квартал 9 (ч. выд. 26, 27, 29, 39, выд. 1-25, 28, 30-38, 40); кварталы 10-12 (выд. все); квартал 13 (выд. 1-12); квартал 14 (выд. все); квартал 15 (выд. 1-12); квартал 16 (ч. выд. 7, 8, выд. 1-6, 9-12); квартал 17 (ч. выд. 6, 7, 11-13, 18, 20, 33, 34, 39, 43, 44, выд. 1-5, 8-10, 14-17, 19, 21-32, 35-37, 38, 40-42); кварталы 25-27 (выд. все); квартал 28 (ч. выд. 1, 9, 11, 12, 15, 19, 20, выд. 2-8, 13, 14, 16-18, 21); квартал 29 (ч. выд. 3, 6, 7, 12, 15, 19, 20, 22, выд. 1, 2, 4, 5, 8-11, 13, 14, 16-18, 21, 23); квартал 35 (ч. выд. 2, 17, выд. 1, 3-16, 18-24, 33); Пшехское: квартал 5А (ч. выд. 29); квартал 6А (выд. все) ; квартал 8А (выд. все);				
		квартал 9А (ч. выд. 1, 17, выд. 2-5, 7-16, 18-22); квартал 10А (выд. все); квартал 11А (ч. выд. 1, 4, 7, выд. 2-3, 5, 6, 8-14); кварталы 20А-22А (выд. все); квартал 23А (ч. выд. 4-10, 15, 16, 24, выд. 1-3, 12-14, 17-23, 25-40); квартал 25А (выд. все); квартал 27А (выд. все); квартал 7Г (выд. 5-8); квартал 9Г (выд. 2-5); квартал 11Г (выд. все); квартал 12Г (ч. выд. 1, 19, 20, выд. 2-18, 21-24); квартал 13Г (ч. выд. 9, выд. 1, 2, 4, 6, 8, 10-15, 17-27); квартал 27Г (ч. выд. 2-4, 9-12, 16, 17, 20, 24, 25, выд. 1, 7, 8, 12, 15, 22, 26,				

		27); квартал 29Г (выд. 9); квартал 30Г (ч. выд. 17, 19, выд. 1, 4-7, 12-16, 18, 20); квартал 51Г (ч. выд. 6. Выд. 1-5); квартал 52Г (выд. 3-6); квартал 71Г (ч. выд. 7); квартал 72Г (выд. 1); квартал 9Г1 (выд. 11, 12-19); квартал 52Г1 (выд. 21-23); квартал 78Г1 (ч. выд. 4, 5, 28, 29, 32, выд. 1-3, 9, 10, 12-21, 24, 25, 31); квартал 13Г2 (ч. выд. 30, 34, 35, 37, 38, выд. 31-33); квартал Г2 (выд. 2); квартал 20Г2 (выд. 1, 4, 7, 8, 10, 11).				

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

Федеральным Законом от 15.02.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Законом Краснодарского края от 31.12. 2003 № 656 «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;

режимом особой охраны ООПТ на территории Краснодарского края.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспе-чивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации). Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденной приказом МПР России от 06.04.2004 № 323. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологическая сеть).

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия на территориях ООПТ в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, РФ;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

На территории заказника охрана природных комплексов и объектов осуществляется уполномоченным органом.

На территорию Белореченского лесничества отсутствуют специально разработанные планы по организации новых особо охраняемых природных территорий.

Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Краснодарского края и их местообитаний;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;

сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.3)

Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.3.

Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.3.

Таблица 1.1.7.3.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг родников.	*Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:* устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. *Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний:* устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.
2	Участки леса на скальных	Участки с наличием:	Вокруг каменистых россы-

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	– выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	пей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.
3	Участки леса с наличием редких древесных видов .	Характерные признаки – наличие редких древесных пород: – можжевельника высокого – можжевельника вонючего – сосны пицундской – сосны Палласа – тиса ягодного – фисташки туполистной – сумаха дубильного – хмелеграба обыкновенного – клекачки перистой – падуба колхидского – самшита колхидского	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается. На участках с произрастанием падуба колхидского возможна трелевка по ранее существующей технологической сети.
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых деревьев (дуб, бук, каштан, липа, клен, граб с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе).	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			ГСМ.
5	Участки низкополнотных ксерофитных дубовых лесов	Наличие на лесосеке участков спелых и перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами рубке не подлежат. На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
6	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	*Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются* на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. *Деревья с дуплами* сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. *Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. *Деревья с гнездами диамет-*

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			ром более 1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
7	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
8	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение: древовидных можжевельников, сосны пицундской и Палласа, тиса ягодного, фисташки, хмелеграба, медвежьего ореха, самшита колхидского и др. видов, занесенных в Красные книги субъектов и Российской Федерации, а также видов, запрещенных к рубке.	Буферная зона не устанавлива-ется. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.
9	Места обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Наличие на лесосеке объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с наличием объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Крас-

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		края	ную книгу Краснодарского края рубке не подлежат.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

планирование отводов делянок;

отвод делянок;

составление технологической карты;

разработка делянок.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведен в подразделе 2.1.1.

Специально разработанные на территорию лесничества планы по организации новых особо охраняемых природных территорий, планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия отсутствуют.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» (утверждены Распоряжением Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р) предусматривают «формирование национального лесного наследия Российской Федерации, т. е. фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению». «Концептуальными подходами к созданию национального лесного наследия (НЛН) Российской Федерации» предлагается рассматривать НЛН в качестве лесных участков, которые имеют ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Сохраняемые в качестве НЛН лесные участки должны быть представлены естественными лесными или нелесными экосистемами, способными к неопределенно долгому самоподдержанию, поскольку они исключаются из хозяйственного освоения и поэтому не могут поддерживаться путем проведения в них мероприятий, направленных на формирование их структуры и состава (таких как рубки леса и т. п.). Путем сохранения объектов НЛН возможна реализация ряда требований как российского законодательства («Основные принципы лесного законодательства» действующего Лесного кодекса РФ; «Основные принципы охраны окружающей среды» и «Объекты охраны окружающей среды» федерального закона «Об охране окружающей среды»), так и международ-

ных систем добровольной лесной сертификации, в т. ч. FSC (сохранение лесов высокой природоохранной ценности).

Специальные обследования по выявлению потенциальных объектов НЛН на территории лесничества не проводились, объекты НЛН при лесоустройстве не выделялись.

1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков лесничества
(по состоянию на 01.01.2017)

В соответствии Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 и согласно лесоустроительных материалов (1998, 2002 г. г.) и данным государственного лесного реестра в лесных насаждениях лесоустройством прошлых лет выделены особо следующие защитные лесные участки (ОЗУ).

Таблица 1.1.8.1

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)
Белореченского лесничества

№№ п/п	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
1	2
1	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов, оврагов.
2	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств
3	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами
4	Участки леса на крутых горных склонах
5	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ
6	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ
7	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений

Примечание. В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 27.02.2017 № 72, местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

В соответствии с письмами Рослесхоза от от 12.05.2010 № МГ-06-27/3178, от 28.03.2016 № НК-06-54/3634 и от 21.12.2016 № АВ-06-27/16427 статус особо защитных участков лесов, указанный в материалах лесоустройства,

проведенного до 1 января 2007 года, сохраняется. Основанием для приведения в соответствие видов ОЗУЛ с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 является принятие Рослесхозом решений о выделении ОЗУЛ и их границ в рамках проведения лесоустроительных работ или соответствующих предложений субъектов.

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Документами территориального планирования создание объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории лесничества не предусмотрено. Создание вышеуказанных объектов может осуществляться при использовании лесов, на основании проектов освоения лесов, договоров безвозмездного пользования. Объекты лесной инфраструктуры могут создаваться также при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р. Объекты лесной инфраструктуры – это специально созданные и поддерживаемые в рабочем состоянии строения, сооружения, предназначенные для осуществления лесохозяйственных, противопожарных и лесозащитных мероприятий. К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные (лесохозяйственные) дороги, тропы, лесные склады (верхние и ниж-ние), лесозаготовительные предприятия без заготовки древесины, а также квартальные просеки, теплицы, склады лесных семян, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты, в том числе мелиоративная сеть с системой проездов, пожарных водоемов и шлюзов, а также могут быть отнесены объекты туристической инфраструктуры или объекты экологических экспедиций (в том числе детских). Основными путями транспорта в лесничестве является сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог. Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые дороги (проезды), большая часть которых находится в удовлетворительном состоянии и пригодна для использования в течение летнего периода года.

Лесоперерабатывающая инфраструктура регулируется Приказом Минсельхоза РФ от 14.05.2010 № 162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 № 17594). Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных

ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Белореченского лесничества – это лесные (лесохозяйственные) дороги, квартальные просеки, окружные границы, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

На территории лесничества имеется 45 км автомобильных дорог и дорог общего пользования, в т.ч. 34 км – круглогодичного действия общего пользования. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах.

Таблица 1.1.9.

Характеристика путей транспорта

Виды лесных дорог	Протяженность, км					
	Всего	в том числе				
		лесохозяйственные			лесо со-воз-ные	общего пользова-ния
		тип 1	тип 2	тип 3		
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, в с е г о	45	10	1	31	0	3
б) автомобильные	45	10	1	31	0	3
в том числе:						
1	2	3	4	5	6	7
с твердым покрытием	11	8	0	0	0	3
грунтовые	34	2	1	31	0	0
из них: круглогодового действия	34	2	1	31	0	0

Вывозка древесины осуществляется, главным образом, по лесовозным дорогам. Транспортировка потребителям осуществляется по шоссейным и грунтовым автодорогам общего пользования.

В лесничестве имеются квартальные просеки. Большая часть их находится в неудовлетворительном состоянии и требует разрубки и расчистки. Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р определен перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества представлены линиями электропередачи, дорогами. По ширине и состоянию они не отвечают требованиям нормативов охранных зон линейных объектов, требуется их расчистка, расширение и (или) разрубка для достижения нормативных параметров. Перечень объектов, не свя-

занных с созданием лесной инфраструктуры, размещаемых на землях лесного фонда, определяется видом разрешенного использования лесов. Сведения о мероприятиях по их строительству, реконструкции, эксплуатации приводятся в соответствующих разделах настоящего лесохозяйственного регламента.

1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Разделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Белореченского лесничества.

1.2. Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Все леса лесничества отнесены к защитным и эксплуатационным лесам.

Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, часть 4 Лесного кодекса РФ).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

заготовка древесины;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды (изыскательские работы).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Белореченского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1.Заготовка древесины	Бжедуховское А	1-56	5608,4*
	Бжедуховское Б	1-33	
	Комсомольское	1-92	6667,0*
	Пшехское А	1-53	13522,4*
	Пшехское Б	1-46	
	Пшехское В	1-35	
	Пшехское Г	1-16, 21, 22, 24, 26-77	
	Пшехское Г1	1, 2, 7, 9, 14, 51-60, 78-81	
	Пшехское Г2	13, 17-20, 22-25	
	Родниковское А	1-30	2156*
	Родниковское Б	1-16	878*
	ИТОГО:		28831,8*
Примечание: использование лесов в целях заготовки древесины может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных лесных участках лесов (ОЗУ), а также территориях, режим			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
использования которых не допускает указанной деятельности			
2.Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Бжедуховское А	1-56	7664
	Бжедуховское Б	1-33	
	Комсомольское	1-92	10027
	Пшехское А	1-53	16789
	Пшехское Б	1-46	
	Пшехское В	1-35	
	Пшехское Г	1-16, 21, 22, 24, 26-77	
	Пшехское Г1	1, 2, 7, 9, 14, 51-60, 78-81	
	Пшехское Г2	13, 17-20, 22-25	
	Родниковское А	1-30	3113
	Родниковское Б	1-16	
	ИТОГО:		37593
Примечание: заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами, или ограничины в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
3.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав	Бжедуховское А	1-56	7664
	Бжедуховское Б	1-33	
	Комсомольское	1-92	10027
	Пшехское А	1-53	16789
	Пшехское Б	1-46	
	Пшехское В	1-35	
	Пшехское Г	1-16, 21, 22, 24, 26-77	
	Пшехское Г1	1, 2, 7, 9, 14, 51-60, 78-81	
	Пшехское Г2	13, 17-20, 22-25	
	Родниковское А	1-30	3113
	Родниковское Б	1-16	
	ИТОГО:		37593
Примечание: в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не рекомендуется. *В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых*			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться также в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
4.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Бжедуховское А	1-56	5608,4*
	Бжедуховское Б	1-33	
	Комсомольское	1-92	6667,0*
	Пшехское А	1-53	13522,4*
	Пшехское Б	1-46	
	Пшехское В	1-35	
	Пшехское Г	1-16, 21, 22, 24, 26-77	
	Пшехское Г1	1, 2, 7, 9, 14, 51-60, 78-81	
	Пшехское Г2	13, 17-20, 22-25	
	Родниковское А	1-30	2156*
	Родниковское Б	1-16	
	ИТОГО:		27953,8*
Примечание: использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не предусмотрено в границах категории защитных лесов: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны; зеленые зоны			
5.Ведение сельского хозяйства	Бжедуховское А	1-56	5608,4*
	Бжедуховское Б	1-33	
	Комсомольское	1-92	6667,0*
	Пшехское А	1-53	13522,4*
	Пшехское Б	1-46	
	Пшехское В	1-35	
	Пшехское Г	1-16, 21, 22, 24, 26-77	
	Пшехское Г1	1, 2, 7, 9, 14, 51-60, 78-81	
	Пшехское Г2	13, 17-20, 22-25	
	Родниковское А	1-30	2156*
	Родниковское Б	1-16	
	ИТОГО:		27953,8*

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Примечание: использование лесов в целях ведения сельского хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе ведение сельского хозяйства не предусмотрено в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в городских лесах, на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства. *В лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с учетом ограничений, установленных постановлением Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425.*			
6. Осуществление научно- исследовательской, образовательной деятельности	Бжедуховское А	1-56	7664
	Бжедуховское Б	1-33	
	Комсомольское	1-92	10027
	Пшехское А	1-53	16789
	Пшехское Б	1-46	
	Пшехское В	1-35	
	Пшехское Г	1-16, 21, 22, 24, 26-77	
	Пшехское Г1	1, 2, 7, 9, 14, 51-60, 78-81	
	Пшехское Г2	13, 17-20, 22-25	
	Родниковское А	1-30	3113
	Родниковское Б	1-16	
	ИТОГО:		37593
Примечание: использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
7.Осуществление рекреационной деятельности	Бжедуховское А	1-56	7664
	Бжедуховское Б	1-33	
	Комсомольское	1-92	10027
	Пшехское А	1-53	16789
	Пшехское Б	1-46	
	Пшехское В	1-35	
	Пшехское Г	1-16, 21, 22, 24, 26-77	
	Пшехское Г1	1, 2, 7, 9, 14, 51-60, 78-81	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Пшехское Г2	13, 17-20, 22-25	
	Родниковское А	1-30	3113
	Родниковское Б	1-16	
	ИТОГО:		37593
Примечание: использование лесов в целях осуществления рекреационной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
8. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Бжедуховское А	1-56	7664
	Бжедуховское Б	1-33	
	Комсомольское	1-92	10027
	Пшехское А	1-53	16789
	Пшехское Б	1-46	
	Пшехское В	1-35	
	Пшехское Г	1-16, 21, 22, 24, 26-77	
	Пшехское Г1	1, 2, 7, 9, 14, 51-60, 78-81	
	Пшехское Г2	13, 17-20, 22-25	
	Родниковское А	1-30	3113
	Родниковское Б	1-16	
	ИТОГО:		37593
Примечание: использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
9.Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Бжедуховское А	1-56	7664
	Бжедуховское Б	1-33	
	Комсомольское	1-92	10027
	Пшехское А	1-53	16789
	Пшехское Б	1-46	
	Пшехское В	1-35	
	Пшехское Г	1-16, 21, 22, 24, 26-77	
	Пшехское Г1	1, 2, 7, 9, 14, 51-60, 78-81	
	Пшехское Г2	13, 17-20, 22-25	
	Родниковское А	1-30	3113
	Родниковское Б	1-16	
	ИТОГО:		37593
Примечание: использование лесов для выращивания посадочного материала			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
10. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Бжедуховское А	1-56	5608,4*
	Бжедуховское Б	1-33	
	Комсомольское	1-92	6667,0*
	Пшехское А	1-53	13522,4*
	Пшехское Б	1-46	
	Пшехское В	1-35	
	Пшехское Г	1-16, 21, 22, 24, 26-77	
	Пшехское Г1	1, 2, 7, 9, 14, 51-60, 78-81	
	Пшехское Г2	13, 17-20, 22-25	
	Родниковское А	1-30	2156*
	Родниковское Б	1-16	
	ИТОГО:		27953,8*
Примечание: использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, том числе разработка месторождений полезных ископаемых не предусмотрена в лесопарковых зонах, зеленых зонах за исключением использования лесных участков в границах зеленых зон, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.			
11. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Бжедуховское А	1-56	7664
	Бжедуховское Б	1-33	
	Комсомольское	1-92	10027
	Пшехское А	1-53	16789
	Пшехское Б	1-46	
	Пшехское В	1-35	
	Пшехское Г	1-16, 21, 22, 24, 26-77	
	Пшехское Г1	1, 2, 7, 9, 14, 51-60, 78-81	
	Пшехское Г2	13, 17-20, 22-25	
	Родниковское А	1-30	3113
	Родниковское Б	1-16	
	ИТОГО:		37593
Примечание: использование лесов в целях строительства и эксплуатации во-			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
дохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
12. Строительство, Реконструкция и эксплуатация линийных объектов	Бжедуховское А	1-56	5608,4*
	Бжедуховское Б	1-33	
	Комсомольское	1-92	6667,0*
	Пшехское А	1-53	13522,4*
	Пшехское Б	1-46	
	Пшехское В	1-35	
	Пшехское Г	1-16, 21, 22, 24, 26-77	
	Пшехское Г1	1, 2, 7, 9, 14, 51-60, 78-81	
	Пшехское Г2	13, 17-20, 22-25	
	Родниковское А	1-30	2156*
	Родниковское Б	1-16	
	ИТОГО:		27953,8*
Примечание: использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны размещение объектов капитального строительства запрещено; в лесах зеленых зон размещение объектов капитального строительства, запрещено, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.			
13. Осуществление религиозной деятельности	Бжедуховское А	1-56	7664
	Бжедуховское Б	1-33	
	Комсомольское	1-92	10027
	Пшехское А	1-53	16789
	Пшехское Б	1-46	
	Пшехское В	1-35	
	Пшехское Г	1-16, 21, 22, 24, 26-77	
	Пшехское Г1	1, 2, 7, 9, 14, 51-60, 78-81	
	Пшехское Г2	13, 17-20, 22-25	
	Родниковское А	1-30	3113
	Родниковское Б	1-16	
	ИТОГО:		37593
Примечание: использование лесов в целях осуществления религиозной дея-			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
тельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
14. Иные виды (изыскательские работы)	Бжедуховское А	1-56	7664
	Бжедуховское Б	1-33	
	Комсомольское	1-92	10027
	Пшехское А	1-53	16789
	Пшехское Б	1-46	
	Пшехское В	1-35	
	Пшехское Г	1-16, 21, 22, 24, 26-77	
	Пшехское Г1	1, 2, 7, 9, 14, 51-60, 78-81	
	Пшехское Г2	13, 17-20, 22-25	
	Родниковское А	1-30	3113
	Родниковское Б	1-16	
	ИТОГО:		37593
Примечание: использование лесов для иных видов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.			

* - площадь, возможная для предоставления в пользование, с учетом имеющихся ограничений (запрета) в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующим на момент разработки лесохозяйственного регламента.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1.Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Белореченского лесничества, Лесным планом Краснодарского края, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Фе-

дерации от 13.09.2016 № 474 утверждены правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины).

Согласно Правил заготовки древесины, приказа МПР РФ от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» для заготовки древесины, допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);

при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст.ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Настоящие Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс Российской Федерации) и устанавливают требования к заготовке древесины для всех лесных районов Российской Федерации.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации кон-

тракта.

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с настоящими Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в

государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соот-

ветственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок;

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5.12.2011 № 513.

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка).

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка.

Требования по отводу и таксации лесосек

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и бурелломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек допускается рубка деревьев на граничных визирах и при закладке пробных площадей, включая установку столбов на углах лесосек.

Отвод и таксация лесосек осуществляются:

гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;

федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины гражданами

и юридическими лицами и субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

Работы по установлению и обозначению на местности границ лесосек включают:

а) прорубку визиров шириной не более 1 м, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами или обозначение границы лесосеки иным способом без рубки деревьев;

б) установку столбов на углах лесосек, к которым произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, а также фиксацию остальных углов лесосек;

в) отграничение неэксплуатационных участков в пределах лесосек;

г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальную привязку к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При отграничении визирами лесосек, отводимых под сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, в створе визира срубаются все тонкомерные деревья с диаметром ствола до 16 см.

На деревьях, расположенных вдоль визира, и на неэксплуатационных площадях, не входящих в лесосеку, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

На визирах лесосек, отводимых под выборочные рубки лесных насаждений, деревья не срубаются, а визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

Съемка границ и привязка лесосек производятся с помощью геодезических инструментов, обеспечивающих точность измерения линий с погрешностью не более ± 1 м на 300 м длины, измерения углов - с погрешностью не более ± 30 минут.

Погрешность в определении эксплуатационной площади лесосеки не должна превышать ± 3 процентов.

Для съемки и привязки лесосек допускается применение навигационных

приборов, обеспечивающих указанную точность измерений.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;

б) выделенные семенные группы, куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Отграничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыраженными естественными границами (приспевающие лесные насаждения, природные объекты, подлежащие сохранению, объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

Таксация лесосек проводится после обозначения их границ на местности. При таксации лесосек выполняется натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины, подлежащей заготовке, при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках - с учетом по площади, при иных выборочных рубках - с учетом по количеству деревьев, назначенных в рубку.

Погрешность измерения объема древесины при таксации признается удовлетворительной, если его отклонение от объема заготовленной на лесосеке древесины не превышает: ± 10 процентов по общему объему и ± 12 процентов по отдельным породам.

В случаях, когда не представляется возможным определить запас подлежащей заготовке древесины до рубки, учет древесины производится по объему заготовленной древесины.

Не допускается отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок), осуществляемыми на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, производится отметка деревьев (яркая лента, скотч, краска, затески), назначаемых в рубку.

Учет по площади производится при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках следующими методами:

а) сплошного перечета;

б) ленточного перечета;

в) круговых реласкопических площадок;

г) круговых площадок постоянного радиуса.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по площади, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по количеству деревьев, назначаемых в рубку, производится при проведении:

а) выборочных рубок (кроме чересполосных постепенных рубок);

б) рубок ухода за лесами в молодняках второго класса возраста, в средневозрастных, приспевающих лесных насаждениях при среднем диаметре древостоя более 12 см;

в) выборочных санитарных рубок;

г) при рубке единичных деревьев;

д) при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по количеству деревьев, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по объему заготовленной древесины производится, если предварительное его установление до рубки не представляется возможным:

а) при рубках ухода в молодняках;

б) при рубках ухода в средневозрастных лесных насаждениях, если средний диаметр назначаемых в рубку древостоев менее 12 см;

в) при разработке горельников, валежника, бурелома и ветровала;

г) при разработке лесосек выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок) без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня, березы, липы и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста главных (целевых) пород.

Рубки лесных насаждений и их применение

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с групповоразновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста

вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведе-

ние мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые

размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет (приложения 2 - 35 к настоящим Правилам).

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением ширины, площади и сроков примыкания лесосек.

Предельные (максимальные) значения ширины, площади и сроков примыкания лесосек приводятся в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участ-

ков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)

Предельные параметры основных организационно- технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
1	2
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма - Добровольно-выборочные рубки - Группово-постепенные котловинные рубки	 7 5
Степная зона Район степей Европейской части РФ	
Добровольно-выборочные рубки	15
Группово-выборочные рубки	15

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

Лесохозяйственным регламентом на территории лесничества предусмотрены виды выборочных рубок (добровольно-выборочные, группово-постепенные котловинные рубки, группово-выборочные рубки).

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0.5.

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо отплощади лесных участков предусмотрены только добровольно-выборочные рубки.

Группово-постепенные котловинные рубки – древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0.01 до 1 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 20-40 лет.

Предельная площадь лесосек для данного виды выборочных рубок в условиях лесничества – 5 га.

Заключительный прием группово-постепенных котловинных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Группово-выборочные - ведутся на площадях лесных насаждений с групповозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, преимущественно группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки и особенностями воспроизводства. Предельная площадь лесосеки для данного вида выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений составляет 100 га. Площадь групп рубок составляет от 0,01 га до 0,5 га.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2.

Параметры проведения выборочных рубок

Категория защитных лесов	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Период повторяемости	% вырубки при полноте (2-х ярусов)											
		крутизна, градусах	площадь, га			в насаждениях, необеспеченных возобновлением						в насаждениях, обеспеченных возобновлением					
						0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0	0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Хвойная 1-я	0-20	не зависит	выборочные	10	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Хвойная 2-я	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Буковая	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
Защитные полосы вдоль дорог	Дубовая 1 (семен.)	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	10	25	25	100	100	100	100	100	100
Зеленые зоны			1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
Леса, располож. в 3-й зоне окру-гов санитарной (горно-сан.) охраны лечебно-оздор. местностей и курортов	Дубовая 2 (поросл.)		2,1 и >	выборочные	10	30	30	30	10	25	30	30	30	30	20	30	30
	Твердо-листв.1-я																
	Твердо-листв. 2-я																
Леса, располож. в пустынях …, степях, горах	Мягко-листв. 1-я	0-20	1 гаи >	выборочные	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Мягко-листв. 2-я		1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
	Мягко-листв. 3-я		2,1 и >	выборочные	15	30	30	30	10	20	25	30	30	30	20	30	30

Примечание: 1. Процент вырубки определяется суммарной полнотой 2-х ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3.Параметры и процент выборки для насаждений на склонах $21\text{-}30^0$ аналогичны приведенным для склонов $0\text{-}20^0$.

Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Лесосечные работы выполняются юридическими лицами, гражданами, осуществляющими заготовку древесины или мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений в соответствии с формой технологической карты согласно согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Технологическая карта лесосечных работ составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

При заготовке древесины и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, лесосечные работы выполняются на основании лесной декларации в соответствии с проектом освоения лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Виды осуществляемых последовательно лесосечных работ:

1) подготовительные лесосечные работы;

2) основные лесосечные работы;

3) заключительные лесосечные работы.

Подготовительные лесосечные работы должны проводиться с целью создания необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения основных и заключительных лесосечных работ. К подготовительным лесо-

сечным работам относятся следующие работы:

1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;

2) разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;

3) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

4) рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

5) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

6) установка информационных знаков.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:

на лесосеках площадью более 10 га - не более 5 процентов при сплошных рубках, не более 3 процентов - при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее - при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами не ограничена.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом максимального сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных - не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади волоков и дорог до 30 процентов общей площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ширина трасс волоков для самоходных канатных установок не должна превышать 10 м. Пасечные волоки должны

закладываться по горизонталям.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением площадь трасс волоков и дорог не ограничивается.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, в которых минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков и дорог не ограничивается.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах), определенные частью 1 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации:

1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;

2) трелевка древесины;

3) частичная переработка древесины;

4) хранение древесины в лесу;

5) иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов должна осуществляться канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

Разработка лесосек в лесах, произрастающих на многолетне-мерзлотных почвах, должна вестись в зимний период при промерзшем верхнем слое почвы. При проведении рубок в данных природно-климатических условиях повреждение почвы с минерализацией ее поверхности не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным деревьям относятся следующие деревья:

1) с обломом вершины;

2) со сломом ствола;

3) с наклоном на 10 градусов и более;

4) с повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности;

5) с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола;

6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов, порубочные остатки должны укладываться на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 и Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохра-

нения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядок осмотра лесосеки составляются согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных в таблице 1.1.7.3.)

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

разметка границ оставляемых площадных объектов;

съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (напри-

мер, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.2; 2.1.3.1; 2.1.3.2.

2.1.2.Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойныхнасаждений (крутизна 0-20^{o})

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубокспелых и перестойных лесных насаждений на срок действиялесохозяйственного регламента(крутизна 0-20^{o}) приведена в таблице 2.1.2.1.

2.1.2. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений (крутизна 0 – 20 градусов)

Таблица 2.1.2.1.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20^0)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов Леса запрет. полос вдоль рек Хозсекция – дуб. сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,5									1	0,2	2	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		100										100		100
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,5									1	0,2	2	0,3
Средний период повторяе-мости	10													
Ежегодная расчетная лесосе-ка:														
Хозсекция – дуб. сем. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	4	0,8									3	0,6	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		50										50		50
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,4									3	0,3	1	0,1

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция – дуб. сем. до 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	65	10,6							19	4,0	21	3,3	25	3,3
Средний процент выборки от общего запаса		22								10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	65	2,4							19	0,4	21	1,0	25	1,0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозсекция – дуб. пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	16	2,6							5	0,8	8	1,3	3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		71								10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	16	1,9							5	0,1	8	1,4	3	0,4

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Хозсекция – дуб. пор. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	47	7,6					2	0,3	11	2,0	27	4,1	7	1,2
Средний процент выборки от общего запаса		39						25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	47	3,0					2	0,1	11	0,2	27	2,1	7	0,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
корневой		0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,1												
Хозсекция – дуб. пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	519	88,1					63	10,3	176	31,6	177	30,3	103	15,9
Средний процент выборки от общего запаса		22						25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	519	19,6					63	2,6	176	3,1	177	9,1	103	4,8

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	26													
корневой		1,0												
ликвид		0,8												
деловая		0,4												
Хозсекция – твер. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1,1				0,1			1	0,1	2	0,3	4	0,6
Средний процент выборки от общего запаса		87				25				10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	6	1,0									2	0,4	4	0,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – твер. 1-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	3	0,5					2	0,4					1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		32						25						50
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,2					2	0,1					1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	143	25,8			3	0,8	24	5,4	34	6,8	82	12,8		
Средний процент выборки от общего запаса		24				25		25		10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	143	6,1			3	0,2	24	1,4	34	0,7	82	3,8		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:	7													
- корневой		0,3												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – твер. 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	5	0,7									4	0,6	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100										100		100
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,7									4	0,6	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция – твер. 2-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	18	3,0					2	0,2	7	1,5	7	1,1	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		28						25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	18	0,8					2	0,1	7	0,1	7	0,5	2	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – твер. 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	144	24,7					6	1,1	35	7,6	65	10,6	38	5,4
Средний процент выборки от общего запаса		24						25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	144	5,9					6	0,3	35	0,8	65	3,2	38	1,6
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:	7													
- корневой		0,3												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												
Хозсекция – мягк. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,4									1	0,4		
Средний процент выборки от общего запаса		100										100		
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,4									1	0,4		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
Хозсекция – мягк. 1-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	7	1,4							1	0,3	2	0,4	4	0,7

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		41								10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,6									2	0,2	4	0,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция – мягк. 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	16	4,5							5	1,5	11	3,0		
Средний процент выборки от общего запаса		24								10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	16	1,1							5	0,2	11	0,9		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
- корневой		0,1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция – мягк. 2-я до 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	4	0,8							4	0,8				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,1							4	0,1				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мягк. 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	26	5,3					2	0,4	4	0,9	7	1,6	13	2,4
Средний процент выборки от общего запаса		100						100		100		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	26	5,3					2	0,4	4	0,9	7	1,6	13	2,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – мягк. 3-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	72	12,5							1	0,4	13	2,8	58	9,3
Средний процент выборки от общего запаса		49								10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	72	6,1							1	0,1	13	1,4	58	4,6
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой		0,6												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,1												
Хозсекция – мягк. 3-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	564	92,1					3	0,8	31	6,7	91	19,6	439	65,0
Средний процент выборки от общего запаса		29						25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	564	26,3					3	0,2	31	0,7	91	5,9	439	19,5
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	37													
- корневой		1,7												
- ликвидный		1,4												
- деловой		0,2												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов Леса водоохранных зон Хозсекция – дуб. сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,3							1	0,1			1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		61								10				100
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2											1	0,2
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – дуб. сем. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	9	1,5							2	0,2	2	0,5	5	0,8
Средний процент выборки от общего запаса		44								10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,7									2	0,2	5	0,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция – дуб. сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	90	14,7							12	2,0	48	8,0	30	4,7

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		27								10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	90	4,0							12	0,2	48	2,4	30	1,4
Средний период повторяемо-сти	20													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		-												
Хозсекция – дуб. пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	48	8,0					3	0,5	18	3,4	18	2,9	9	1,2
Средний процент выборки от общего запаса		58						25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	48	4,7					3	0,1	18	0,4	18	2,9	9	1,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,2												
Хозсекция – дуб. пор. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	61	10,2							27	5,2	24	3,8	10	1,2

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		29								10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	61	3,0							27	0,5	24	1,9	10	0,6
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой		0,3												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,1												
Хозсекция – дуб. пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	524	86,9					18	2,7	162	28,1	243	40,3	101	15,8
Средний процент выборки от общего запаса		23						25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	524	20,3					18	0,7	162	2,8	243	12,1	101	4,7
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	26													
- корневой		1,0												
- ликвидный		0,9												
- деловой		0,4												
Хозсекция – твер. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	5	0,9					1	0,3	2	0,2	2	0,4		

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		55						25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,5					1	0,1			2	0,4		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция – твер. 1-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	13	2,1					2	0,4			4	0,8	7	0,9
Средний процент выборки от общего запаса		45						25				50		50
Запас, вырубаемый за один прием	13	1,0					2	0,1			4	0,4	7	0,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция – твер. 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	38	6,4							19	3,6	10	1,5	9	1,3
Средний процент выборки от общего запаса		19								10		30		30

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	38	1,2							19	0,4	10	0,4	9	0,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	12													
- корневой		0,1												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция – твер. 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	4	0,8					1	0,3	1	0,3	2	0,2		
Средний процент выборки от общего запаса		46						25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,4					1	0,1			2	0,3		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 2-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	14	2,2									9	1,4	5	0,8
Средний процент выборки от общего запаса		50										50		50
Запас, вырубаемый за один прием	14	1,1									9	0,7	5	0,4
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция – твер. 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	117	17,3							10	1,9	25	4,2	82	11,2
Средний процент выборки от общего запаса		28								10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	117	4,8							10	0,2	25	1,3	82	3,3
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												
Хозсекция – мягк. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,5								0,1	1	0,2	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		100								100		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,5								0,1	1	0,2	1	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – мягк. 1-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	5	1,3									4	1,1	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		50										50		50
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,6									4	0,5	1	0,1
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция – мягк. 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	81	16,9							5	1,2	40	9,0	36	6,7
Средний процент выборки от общего запаса		29								10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	81	4,8							5	0,1	40	2,7	36	2,0
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой		0,3												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – мягк. 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет		0,1								0,1				
Средний процент выборки от общего запаса		100								100				
Запас, вырубаемый за один прием		0,1								0,1				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мягк. 2-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	2	0,4									2	0,4		
Средний процент выборки от общего запаса		50										50		
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,2									2	0,2		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека	10													
Хозсекция – мягк. 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	14	3,1							14	3,1				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				
Запас, вырубаемый за один прием	14	0,3							14	0,3				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – мягк. 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	33	5,5					1	0,1	2	0,5	5	1,2	25	3,7
Средний процент выборки от общего запаса		100						100		100		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	33	5,5					1	0,1	2	0,5	5	1,2	25	3,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,1												
Хозсекция – мягк. 3-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	69	12,2					1	0,2	1	0,3	21	4,8	46	6,9
Средний процент выборки от общего запаса		49						25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	67	6,0									21	2,4	46	3,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой		0,6												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – мягк. 3-я 2,1 га и>														
Всего включено в расчет	956	176.9							46	12.0	195	41.2	715	123.7
Средний процент выборки от общего запаса		29								10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	956	50,7							46	1,2	195	12,4	715	37,1
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	764													
- корневой		3,4												
- ликвидный		2,6												
- деловой		0,4												
Категория защитных лесов Леса защ. полос вдоль д/д и а/д Хозсекция – дуб. сем. до 1 га														
Всего включено в расчет		0,1												0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100												100
Запас, вырубаемый за один прием		0,1												0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – дуб. сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	9	1,5											9	1,5
Средний процент выборки от общего запаса		30												30

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	9	0,4											9	0,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – ду. пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	15	2,3					2	0,2	5	1,0	5	0,8	3	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		56						25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	15	1,3					2	0,1	5	0,1	5	0,8	3	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция – дуб пор. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	31	5,6					4	0,6	17	3,3	9	1,5	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		24						25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	31	1,3					4	0,2	17	0,3	9	0,7	1	0,1

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция – дуб. пор. 2,1 га и>														
Всего включено в расчет	321	57,5					44	8,3	150	28,2	119	20,0	8	1,0
Средний процент выборки от общего запаса		19						25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	321	11,2					44	2,1	150	2,8	119	6,0	8	0,3
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	16													
- корневой		0,6												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,3												
Хозсекция – твер. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,1					1	0,1						

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		25						25						
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 1-я 2,1 га и>														
Всего включено в расчет	15	2,6					3	0,8			12	1,8		
Средний процент выборки от общего запаса		29						25				30		
Запас, вырубаемый за один прием	15	0,7					3	0,2			12	0,5		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция – твер. 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет		0,1								0,1				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – твер. 2-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	1	0,2									1	0,2		
Средний процент выборки от общего запаса		50										50		
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1									1	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	7	1,3					4	0,5	3	0,8				
Средний процент выборки от общего запаса		16						25		10				
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,2					4	0,1	3	0,1				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – мягк. 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,5											3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		100												100
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,5											3	0,5
Средний период повторяе-мости	10													
Ежегодная расчетная лесосе-ка														
Хозсекция – мягк. 3-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	3	0,5									2	0,3	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		50										50		50
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,3									2	0,2	1	0,1
Средний период повторяе-мости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мягк. 3-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	14	2,9									8	1,9	6	1,0
Средний процент выборки от общего запаса		30										30		30
Запас, вырубаемый за один прием	14	0,9									8	0,6	6	0,3

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемо-сти	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Категория защитных лесов Леса , распол. в степях, горах и др. Хозсекция – дуб. сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	5	0,8							1	0,3	1	0,1	3	0,4
Средний процент выборки от общего запаса		69								10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,6									1	0,2	3	0,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция – дуб. сем. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	9	1,7							2	0,5	3	0,4	4	0,8
Средний процент выборки от общего запаса		39								10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	9	0,7							2	0,1	3	0,2	4	0,4

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция – дуб. сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	139	23,7			8	1,9			26	4,9	81	13,3	24	3,6
Средний процент выборки от общего запаса		25				25				10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	139	6,1			8	0,5			26	0,5	81	4,0	24	1,1
Средний период повторяемо-сти	20													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой		0,3												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,1												
Хозсекция – дуб. пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	87	14,5					1	0,1	31	6,2	37	5,9	18	2,3
Средний процент выборки от общего запаса		61						25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	86	8,9							31	0,6	37	5,9	18	2,4

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека	9													
- корневой		0,9												
- ликвидный		0,8												
- деловой		0,4												
Хозсекция – дуб. пор. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	188	30,8					5	0,9	52	10,0	97	15,5	34	4,4
Средний процент выборки от общего запаса		36						25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	188	11,2					5	0,2	52	1,0	97	7,8	34	2,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	19													
- корневой		1,1												
- ликвидный		1,0												
- деловой		0,5												
Хозсекция – дуб. пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	3231	610,4			31	4,1	300	63,6	1705	345,2	1009	172,1	186	25,4
Средний процент выборки от общего запаса		18				25		25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	3231	110,7			31	1,0	300	15,9	1705	34,5	1009	51,7	186	7,6

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	16													
- корневой		5,5												
- ликвидный		4,8												
- деловой		2,5												
Хозсекция – буковая														
Всего включено в расчет	2	0,7							1	0,5	1	0,2		
Средний процент выборки от общего запаса		11								15				
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1							1	0,1				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	5	1,0							2	0,3	3	0,7		
Средний процент выборки от общего запаса		70								10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,7									3	0,7		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – твер. 1-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	21	4,1							16	3,3	5	0,8		
Средний процент выборки от общего запаса		18								10		50		
Запас, вырубаемый за один прием	21	0,7							16	0,3	5	0,4		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция – твер. 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	125	26,3					30	6,3	59	13,3	33	6,1	3	0,6
Средний процент выборки от общего запаса		19						25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	125	4,9					30	1,6	59	1,3	33	1,8	3	0,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – твер. 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,5							1	0,1	1	0,1	1	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		86								10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,4									1	0,1	1	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 2-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	4	0,6							1	0,1	2	0,3	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		44								10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,3									2	0,2	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	11	1,8									11	1,8		
Средний процент выборки от общего запаса		30										30		
Запас, вырубаемый за один прием	11	0,6									11	0,6		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – мягк. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет		0,1												0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100										100		100
Запас, вырубаемый за один прием		0,1												0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мягк. 1-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	3	0,6							2	0,3	1	0,3		
Средний процент выборки от общего запаса		29								10		50		
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2									1	0,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мягк. 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	10	1,9							4	0,7	6	1,2		
Средний процент выборки от общего запаса		23								10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	10	0,4							4	0,1	6	0,3		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – мягк. 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,3							1	0,2			1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100								100				100
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,3							1	0,2			1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мягк. 2-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	2	0,5							2	0,5				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1							2	0,1				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – мягк. 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	7	1,0							3	0,5	4	0,5		
Средний процент выборки от общего запаса		20								10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,2							3	0,1	4	0,1		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция – мягк. 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	6	0,8									1	0,2	5	0,6
Средний процент выборки от общего запаса		100										100		100
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,9									1	0,2	5	0,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвид.		0,1												
- деловая		-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – мягк. 3-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	33	6,3									21	4,0	12	2,3
Средний процент выборки от общего запаса		30										30		30
Запас, вырубаемый за один прием	33	1,9									21	1,2	12	0,7
Средний период повторяе-мости	15													
Ежегодная расчетная лесосе-ка	2													
- корневой		0,1												
- ликвид.		0,1												
- деловая		-												

Таблица 2.1.2.2.

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20^0)

Лесничество БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ

Таблица

Хозяйства и преобл. порода	Покрытая лесом, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все- го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При- ваю- щие	Спелые и перестойные: Все- го	Спелые и перестойные: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средняя: запас на 1 га, кбм.	Средняя: изменение запаса, тыс. кбм.	Возраст руб- ки, лет	Исчисленные лесосеки: Равномерно-возрастная поль- зования	2-ярусная возрастная	1-ярусная возрастная	Инвентаральная	По сос- тоянию	Принятая лесосека: Площадь, Га	Запас, тыс.кбм.	В ликвиде: Все- го	В ликвиде: В т.ч. дело- вой	В ликвиде: % делового от вида	Число лет исполь- зования	Предполагаемый остаток насаждений: При- ваю- щие	Предполагаемый остаток насаждений: спе- лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Целевое назначение лесов Защитные леса																								
Категория защитности: ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
	7	7									101													
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	6	3				3		,5	184		101													
В том числе																								
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								,5																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	17	6	5	5	2	4		,8	180		101			1									2	4
В том числе																								
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								,8																
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	132	44	17	9	6	65		10,6	163	,2	101			3	,1	,1	,1	40	89	4	70			
В том числе																								
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								10,3							,1									
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,3																
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	34	6	6	5	6	16	6	2,6	165	,1	61			2	,2	,2	,1	41	14	5	10			
В том числе																								
ДУБ ГАРТВ.ПОР.								1,5							,1									
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								1,1							,1									
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	83	10	15	7	11	47	16	7,6	164	,2	61			5	,3	,3	,1	44	26	7	58			
В том числе																								
ДУБ ГАРТВ.ПОР.								3,2							,1									
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								4,4							,2									
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	954	44	134	76	257	519	138	88,1	170	2,4	61			26	1,0	,8	,4	50	90	76	776			
В том числе																								
ДУБ ГАРТВ.ПОР.								19,1							,2									
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								69,0							,8									
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	20	3	9	4	1	7	2	1,1	155	,1	61			1	,1	,1	,1	47	12	3	2			
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								1,0							,1									
ГРАБ								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	28	6	11	8	8	3		,5	178	,1	61												8	11
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,5																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	243	26	23	15	51	143	5	25,8	180	,6	61			7	,3	,2	,1	49	85	15	194			
В том числе																								

Лесничество БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ

Таблица

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозяйственная часть	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: В т.ч. включ. в расч.	Приспевающие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя экспликационная площадь на 1 га кбм.	Средняя таксационная запас тыс. кбм.	Средний возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля зования	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Инвентарная	Исчисленные лесосеки: По сосонию	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. деловой	Принятая лесосека: В ликвиде: % делового от ликвида	Число лет исключения	Предполагаемый остаток насажден: При-спе-ваю-щих	Предполагаемый остаток насажден: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								25,2										,3						
ГРАБ								,6																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	21	5	4	4	7	5	1	,7	147	,1	41						1	,1	,1		43	10	4	8
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,5										,1						
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,1																
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	46	3	5	5	20	18	6	3,0	161	,2	41						2	,1	,1		40	35	5	39
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								2,0										,1						
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,3																
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,7																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	252	21	22	22	65	144	97	24,7	172	,9	41						7	,3	,2	,1	34	84	22	209
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								23,9										,3						
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,6																
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,2																
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	7	2	2		2	1		,4	233		51													2
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	14	3	4	2		7		1,4	210		51						1	,1				24	2	7
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	38	13	4		5	16	8	4,5	281	,2	51						1	,1	,1		30	63		21
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	2	1	1	1							41												1	
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	3	1	2	2							41												2	
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	68	8	39	39	17	4		,8	200	,2	41												39	21
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	57	16	4	4	11	26	17	5,3	205	,3	41						3	,5	,4	,1	14	10	4	12
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								3,5										,4						
ТОПОЛЬ ГИБРИДН.								1,3										,1						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,5																
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	135	38	10	10	15	72	50	12,5	172	,6	41						7	,6	,5	,1	16	20	10	87
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								6,8										,3						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								1,9																
ТОПОЛЬ ГИБРИДН.								3,1										,2						
ИВА ДРЕВОВИД.								,7										,1						
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	825	127	46	46	88	564	306	92,1	163	2,9	41						37	1,7	1,4	,2	16	53	46	652

Лесничество БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ

Таблица

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозяйства и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-ваемые: Все-го	Спелые и перестойные: спе-щие: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас древесины на 1 га кбм.	Средняя измененная запасом древесины тыс. кбм.	Возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поль-зования	2-я возрастная	1-я возрастная	Инвентаральная	По сосновию	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч.: % делового лик-вида	Число лет исследования пользования: экс-плуатационных	Предполагаемый остаток насажден: спе-циальных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								37,3										,6						
ТОПОЛЬ ГИБРИДН.								20,8										,4						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								29,9										,6						
ИВА ДРЕВОВИД.								4,1										,1						
Итого по способу рубок	2992	393	363	264	572	1664	652	283,0	9,1								104	5,5	4,5	1,4	31		255	2183
В том числе:																								
хвойные	7	7																						
твердолиственные	1836	177	251	160	434	974	271	166,0	4,9								55	2,5	2,1	1,0	48		151	1381
мягколиственные	1149	209	112	104	138	690	381	117,0	4,2								49	3,0	2,4	,4	17		104	802

Категория защитности: ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
	6	6									101													
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	28	14	11	5	1	2	1	,3	150	,1	101												3	1
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,1																
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								,2																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	44	23	9	8	3	9		1,5	167	,1	101						1	,1	,1		38	23	11	9
В том числе																								
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								1,0										,1						
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								,3																
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,2																
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	300	80	97	76	33	90	3	14,7	163	,6	101						5	,2	,2	,1	38	73	74	115
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								2,8																
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								,9																
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								11,0										,2						
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	97	8	25	15	16	48	18	8,0	168	,3	61						5	,5	,4	,2	49	17	15	37
В том числе																								
ДУБ ГАРТВ.ПОР.								2,0										,1						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								5,8										,4						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,2																
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	139	16	35	21	27	61	10	10,2	168	,3	61						6	,3	,3	,1	50	34	21	87
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								7,7										,2						

Лесничество БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ

Таблица

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозяйственные и преобладающие породы	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя: таксационная на 1 га кбм.	Средняя: изменение запаса тыс. кбм.	Возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерно-возрастная	2-ярусная возрастная	1-ярусная возрастная	Инвентаризационная	По категориям: сосновая	По категориям: лиственная	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. делового	Принятая лесосека: В ликвиде: % делового от лиственного вида	Число лет исключения: экспл.	Число лет исключения: фон-да	Предполагаемый остаток насажденных: При-ваю-щих	Предполагаемый остаток насажденных: спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ДУБ ГАРТВ.ПОР.								1,6										,1								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,9																		
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																									
1111	136	240	163	211	524	251	86,9	166	2,6	61						26	1,0	,9	,4	45	86	163	735			
В том числе																										
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								61,9										,7								
ДУБ ГАРТВ.ПОР.								22,5										,3								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								2,5																		
БУКОВАЯ	0-20																									
1	1										141															
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																									
43	8	23	10	7	5	2	,9	184	,1	61						1					18	10	11			
В том числе																										
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,5																		
ГРАБ								,4																		
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																									
63	8	28	13	14	13	1	2,1	162	,2	61						1	,1	,1	,1	44	22	13	27			
В том числе																										
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								2,1										,1								
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																									
322	31	223	116	30	38		6,4	170	1,0	61						2	,1				106	116	68			
В том числе																										
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								2,7										,1								
ГРАБ								3,7																		
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																									
18	2	4	4	8	4		,8	193	,1	41												4	10			
В том числе																										
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,2																		
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,6																		
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																									
32	5	4	4	9	14	9	2,2	167	,1	41						1	,1	,1		41	20	5	22			
В том числе																										
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								2,0										,1								
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,2																		
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																									
187	22	23	23	25	117	87	17,3	148	,5	41						6	,2	,2	,1	40	72	23	142			
В том числе																										
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								17,3										,2								
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																									
7	2	1		2	2	1	,5	204		51													2			
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																									
14	6	2	2	1	5	1	1,3	227	,1	51						1	,1	,1		38	20	1	7			
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																									
136	6	34	16	15	81	18	16,9	211	,5	51						5	,3	,3	,1	33	52	17	95			
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																									
5	4	1	1				,1	275	,1	41												1				
В том числе																										

Лесничество БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ

Таблица

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозяйственные преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные	Спелые и перестойные: Все го	Спелые и перестойные: в т.ч. включ. расч.	Спелые и перестойные: Приваженные спелые	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас на 1 га кбм.	Средняя высота насаждения тыс.	Средний возраст лет	Исчисленные лесосеки: Равномерно-возрастная	2-я возрастная	1-я возрастная	Инвентаральная	По сосновому	По площади Га	Принятая лесосека: За пасекой тыс. кбм.	В ликвиде: Все го	В ликвиде: В т.ч. делевой	В ликвиде: % делевой от ликвида	Число лет исключения: экспл.	Число лет исключения: пол. зона	Предполагаемый остаток насажденных: спелых	Предполагаемый остаток насажденных: перестойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ОСИНА								,1																
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	3	1				2	2	,4	218		41													2
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	32	3	13	13	2	14	14	3,1	220	,1	41						1						13	16
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	74	22	10	10	9	33	17	5,5	164	,3	41						3	,5	,4	,1	16	10	10	9
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								3,2										,3						
ТОПОЛЬ ГИБРИДН.								1,5										,1						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,7										,1						
ИВА ДРЕВОВИД.								,1																
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	180	59	37	37	15	69	34	12,2	177	,7	41						7	,6	,5	,1	16	21	37	84
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								8,7										,4						
ТОПОЛЬ ГИБРИДН.								,7																
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								1,7										,1						
ИВА ДРЕВОВИД.								1,1										,1						
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	1496	193	131	131	216	956	556	176,9	185	5,2	41						64	3,4	2,6	,4	15	52	131	1172
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								95,6										1,9						
ТОПОЛЬ ГИБРИДН.								37,2										,7						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								40,0										,8						
ИВА ДРЕВОВИД.								4,1																
Итого по способу рубок																								
	4338	656	951	668	644	2087	1025	368,2		13,0							135	7,5	6,2	1,7	27		668	2651
В том числе:																								
хвойные																								
	6	6																						
твердолиственные																								
	2385	354	722	458	384	925	382	151,3		6,0							54	2,6	2,3	1,0	43		458	1264
мягколиственные																								
	1947	296	229	210	260	1162	643	216,9		7,0							81	4,9	3,9	,7	18		210	1387
Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	16	8	5	3	3			,1	167		101												6	
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	22	6	7	5	9				220	,1	101												14	
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	167	18	92	92	48	9		1,5	171	,4	101						1						140	9
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								1,5																

Лесничество БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ

Таблица

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя экспл. фонда на 1 га кбм.	Средняя изменен. запаса тыс. кбм.	Возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки					Принятая лесосека					Число лет исполь-зования	Предполагаемый остаток насажден	
		Молодняки	Средневозр			Спелые и перестойные						Равномерного поль-зования	2-я возраст-ная	1-я возраст-ная	Интенсив-ная	По состо-янию	Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде					
			Все-го	В т.ч. включ. в расч.	Спе-лые и ваю-щие	Все-го	В т.ч. перест.												Все-го	В т.ч. делово-й лик-вида	% деловой от вида				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	36	5	10	3	6	15	1	2,3	154	,1	61						2	,1	,1	,1	55	18	4	13
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								2,1										,1						
ДУБ ГАРТВ.ПОР.								,2																
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	55	3	12	3	9	31	6	5,6	182	,1	61						3	,1	,1		54	42	3	40
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								5,3										,1						
ДУБ ГАРТВ.ПОР.								,3																
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	400	33	21	13	25	321	26	57,5	179	1,0	61						16	,6	,5	,3	56	103	13	346
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								53,7										,5						
ДУБ ГАРТВ.ПОР.								3,8										,1						
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	5	2	2	1		1		,1	217		61												1	
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	8	1	7	1							61												1	
В том числе																								
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	25	3	7	3		15		2,6	166	,1	61						1						3	15
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								2,0																
ГРАБ								,6																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	1				1			,1	120		41													1
В том числе																								
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	1					1		,2	131		41													1
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	7					7		1,3	177		41													7
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,8																
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,5																
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	4				1	3	2	,5	171		41							,1						2
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,4										,1						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,1																
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	4				1	3	1	,5	226		41													4
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,5																
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	16	2				14	8	2,9	224	,1	41						1	,1	,1		20	50		13

Лесничество БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ

Таблица

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозяйственная часть и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки Все го	Средневозр. спелые и перестойные: В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие Все го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений: на 1 га тыс. кбм.	Средняя запас на 1 га тыс. кбм.	Средняя фонд. руб. тыс. кбм.	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраст. зонания	2-я возрастная	1-я возрастная	Инвентарная	По сортиментам: Плотность	Принятая лесосека: За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все го	В ликвиде: В т.ч. делового	% делового от ликвида	Число лет исключения спелых насаждений	Предполагаемый остаток насажден. При-спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								2,4										,1						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,5																
Итого по способу рубок	767	81	163	124	103	420	44	75,2		1,9							24	1,0	,8	,4	50		185	451
В том числе:																								
твердолиственные	743	79	163	124	101	400	33	71,3		1,8							23	,8	,7	,4	57		185	432
мягколиственные	24	2			2	20	11	3,9		,1							1	,2	,1					19
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 1-Я 0-20	115	115								,4	101													
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 0-20	99	58	29	17	7	5	2	,8	172	,2	101						1	,1				14	22	2
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								,3																
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								,1																
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,4										,1						
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 0-20	189	110	51	29	19	9		1,7	187	,4	101						1	,1	,1	,1	44	26	40	11
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,9										,1						
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								,8																
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 0-20	5474	3209	1808	1555	318	139	18	23,7	171	14,9	101						7	,3	,3	,1	37	78	1427	164
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								14,9										,2						
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								7,3										,1						
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								1,5																
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 0-20	246	30	82	42	47	87	29	14,5	167	,6	61						9	,9	,8	,4	52	16	42	79
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								12,7										,8						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,5										,1						
ДУБ ГАРТВ.ПОР.								,3																
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 0-20	563	70	190	78	115	188	51	30,8	164	1,4	61						19	1,1	1,0	,5	50	28	78	303
В том числе																								
ДУБ ГАРТВ.ПОР.								,5																
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								26,1										1,0						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								4,2										,1						
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 0-20	8945	773	2804	1440	2137	3231	822	610,4	189	26,1	61						161	5,5	4,8	2,5	52	110	1440	5368

Лесничество БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ

Таблица

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр Все-го	Средневозр В т.ч. включ в расч	Спелые и перестойные При-ваю-щие	Спелые и перестойные Все-го	Спелые и перестойные В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насажд. тыс. кбм.	Сред: за-: пас: фон-: да : на 1 га кбм.	Сред: нее: изме-: нен-: ие : за- : са : тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля зования	2-я возраст ная	1-я возраст ная	Инвентаральная	По составу насаждения	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. делово-й	% делового от ликвида	Число лет исполь-зования: экс-плуат.	Предполагаемый остаток насажден: При-ваю-щие	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								472,3										4,3						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								127,2										1,1						
ДУБ ГАРТВ.ПОР.								10,9										,1						
БУКОВАЯ	0-20																							
	43	2	7	6	32	2		,7	313	,1	141												28	8
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	98	30	54	14	9	5		1,0	202	,3	61						1	,1	,1		53	14	14	11
В том числе																								
ГРАБ								1,0										,1						
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	193	42	111	46	19	21	2	4,1	200	,6	61						2	,1				56	46	40
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								1,0																
ГРАБ								3,1										,1						
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	1437	292	781	408	239	125	14	26,3	209	4,5	61						6	,2	,2	,1	47	107	408	365
В том числе																								
ГРАБ								17,1										,1						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								9,2										,1						
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	10	6			1	3	1	,5	153		41													2
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,3																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,1																
ГЛЕДИЧИЯ								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	17	4			9	4	1	,6	147		41													12
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,6																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	18				7	11	4	1,8	163	,1	41						1							18
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								1,8																
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	9	8			1			,1	180		51													1
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	10	2	5	3		3		,6	214		51												3	3
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	37	2	9	9	16	10		1,9	194	,1	51						1						9	26
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	8	3	1	1	2	2		,3	200		41												1	3
В том числе																								
ОСИНА								,3																
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	4	2				2	2	,5	282		41													2
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							

Лесничество БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ

Таблица

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. т.ч. в расч:	Спелые и перестойные: В включ:щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч.: спелые	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средпас:экс-плу.да на 1 га кбм.	Средизмен:ение запас:а тыс.кбм.	Возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерно-поль-зования	2-ярусная воз-раст-ная	1-ярусная воз-раст-ная	Инвентаральная	По тоя-нию	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс.кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч.: делового	% делового от лик-вида	Число лет эксплуатационного пользования	Предполагаемый остаток насажденных спелых и перестойных: При-спе-ваю-щих	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	15	8				7		1,0	139	,1	41						1							7
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	10	2	2	2		6		,8	142		41						1	,1	,1		10	10	2	
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,8										,1						
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	10	6	3	3	1				167		41												3	1
В том числе																								
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	60	7	12	12	8	33	14	6,3	187	,2	41						2	,1	,1		20	50	12	41
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								2,4																
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								3,9										,1						
Итого по способу рубок																								
	17610	4781	5949	3665	2987	3893	960	728,4		50,0							213	8,6	7,5	3,7	49		3575	6467
В том числе:																								
хвойные																								
	115	115								,4														
твердолиственные																								
	17332	4626	5917	3635	2959	3830	944	716,9		49,2							208	8,4	7,3	3,7	51		3545	6383
мягколиственные																								
	163	40	32	30	28	63	16	11,5		,4							5	,2	,2				30	84
Итого по целевому назначению лесов																								
	5911		4721		8064			1454,8										22,6		7,2				11752
	25707		7426		4306		2681			74,0							476		19,0		38		4683	
В том числе:																								
хвойные																								
	128	128								,4														
твердолиственные																								
	22296	5236	7053	4377	3878	6129	1630	1105,5		61,9							340	14,3	12,4	6,1	49		4339	9460
мягколиственные																								
	3283	547	373	344	428	1935	1051	349,3		11,7							136	8,3	6,6	1,1	17		344	2292
В т.ч.по способам рубок																								
Выборочные(всего)																								
	5911		4721		8064			1454,8										22,6		7,2				11752
	25707		7426		4306		2681			74,0							476		19,0		38		4683	
Из них:																								
хвойные																								
	128	128								,4														
твердолиственные																								
	22296	5236	7053	4377	3878	6129	1630	1105,5		61,9							340	14,3	12,4	6,1	49		4339	9460
мягколиственные																								
	3283	547	373	344	428	1935	1051	349,3		11,7							136	8,3	6,6	1,1	17		344	2292

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Лесничество БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.									в том числе деловой древисины,тыс.кбм.								
	все-го	хвой-ное	в т.ч. по х/с сос-но-вым	лист-вен-нич-ным	кед-ро-вым	твер-доли-ств. хо-зяй-ство	дубо-вым в/с	дубо-вым н/с	буко-вым	мяг-коли-ств. хо-зяй-ство	б.ч. е: р: е: з: .:	все-го	хвой-ное	в т.ч. по х/с сос-но-вым	лист-вен-нич.ным	кед-ро-вым	твер-доли-ств. хо-зяй-ство	дубо-вым в/с	дубо-вым н/с	буко-вым	мяг-коли-ств. хо-зяй-ство	б.ч. е: р: е: з: .:
всего защитных лесов	19,0					12,4	,8	10,2		6,6	7,2						6,1	,4	5,1		1,1	
ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК	4,5					2,1	,1	1,3		2,4	1,4						1,0	,1	,6		,4	
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	6,2					2,3	,3	1,6		3,9	1,7						1,0	,1	,7		,7	
ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	,8					,7		,7		,1	,4						,4		,4			
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	7,5					7,3	,4	6,6		,2	3,7						3,7	,2	3,4			
всего лесов	19,0					12,4	,8	10,2		6,6	7,2						6,1	,4	5,1		1,1	

2.1.3. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений (крутизна 21 – 30^0)

Таблица 2.1.3.1.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30^0)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$	га	тыс.$м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов Леса запрет. полос вдоль рек Хозсекция – дуб. пор. до 1 га														
Всего включено в расчет														
Средний процент выборки от общего запаса		100										100		
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяе-мости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
Хозсекция – дуб. пор. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	4	0,7							4	0,7				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,1							4	0,1				

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – дуб. пор. до 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	25	4,5					6	0,9	6	1,2	10	1,9	3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		24						25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	25	1,1					6	0,2	6	0,1	10	0,6	3	0,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		-												
Хозсекция – твер. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,2									1	0,2		
Средний процент выборки от общего запаса		100										100		
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2									1	0,2		

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 1-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	2	0,4							2	0,4				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	6	1,1							6	1,1				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,1							6	0,1				

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов Леса водоохранных зон Хозсекция – дуб. пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,3								0,1		0,1	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		63								10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2										0,1	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – дуб. пор. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	3	0,5									3	0,5		
Средний процент выборки от общего запаса		50										50		
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,3									3	0,3		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – дуб. пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	7	1,0							3	0,5	4	0,5		
Средний процент выборки от общего запаса		20								10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,2									4	0,2		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,1							1	0,1				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов Леса защ. полос вдоль ж/д и а/д Хозсекция – дуб. пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,1					1	0,1						
Средний процент выборки от общего запаса		25						25						
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – дуб. пор. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	1	0,2							1	0,2				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – дуб. пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	2	0,4									2	0,4		
Средний процент выборки от общего запаса		30										30		
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1									2	0,1		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 1-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	2	0,4									2	0,4		
Средний процент выборки от общего запаса		50										50		
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,2									2	0,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов Леса, распол. в степях, горах и др. Хозсекция – дуб. сем. 2,1 га и>														
Всего включено в расчет	21	6,2							14	4,3	7	1,9		
Средний процент выборки от общего запаса		16								10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	21	1,0							14	0,4	7	0,6		
Средний период повторяемо-сти	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция – дуб. пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,3							1	0,3				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – дуб. пор. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	5	1,1							2	0,5	2	0,4	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		31								10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,3									2	0,2	1	0,1

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция – дуб. пор. 2,1 га и>														
Всего включено в расчет	23	6,0							19	5,0	4	1,0		
Средний процент выборки от общего запаса		13								10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	23	0,8							19	0,5	4	0,3		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция – буковая														
Всего включено в расчет	8	2,1									6	1,6	2	0,5
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,4							2	0,4				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	12	2,9							4	1,0	8	1,9		
Средний процент выборки от общего запаса		23								10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	12	0,7							4	0,1	8	0,6		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Таблица 2.1.3.2.

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30^0)

Лесничество БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ

Таблица

Хозяйственная порода и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, Га	Средневозрастные, Га: Все, Га	Средневозрастные, Га: в т.ч. включая расч.	Спелые и перестойные насаждения: Все, Га	Спелые и перестойные насаждения: в т.ч. перестойные, Га	Запас спелых насаждений, тыс. кбм.	Средняя экс-плуатационная площадь, Га	Средняя изменение запаса, кбм.	Воз-раст, лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраста, Га	Исчисленные лесосеки: 2-ярусного возраста, Га	Исчисленные лесосеки: 1-ярусного возраста, Га	Принятая лесосека: Инвентаризационная, Га	Принятая лесосека: По тегации, Га	Принятая лесосека: По составу, Га	Принятая лесосека: По площади, Га	Принятая лесосека: Запас, тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде, Га: Все, Га	Принятая лесосека: В ликвиде, Га: в т.ч. деловой	Число лет полезного использования	Предполагаемый остаток насаждений: экспликационный	Предполагаемый остаток насаждений: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Целевое назначение лесов Защитные леса																								
Категория защитности: ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30																								
1			1				133		61														1	
В том числе																								
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30																								
7			3	4		,7	181		61				1										7	
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.						,7																		
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30																								
52			27	25	7	4,5	178	,1	61				1	,1	,1		49	85		52				
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.						3,6								,1										
ДУБ ГАРТВ.ПОР.						,9																		
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 21-30																								
1				1		,2	211		61															
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30																								
2				2		,4	218		61														2	
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30																								
13			7	6		1,1	190	,1	61														13	
Итого по способу рубок																								
76			38	38	7	6,9		,2					2	,1	,1					75				
В том числе:																								
твердолиственные																								
76			38	38	7	6,9		,2					2	,1	,1					75				
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 21-30																								
1		1	1						101														1	
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30																								
3		3	3						101														3	
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30																								
2		2	2						101															
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30																								
6		4	4	1	1		,3	169	,1	61													4	1
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							,1																	
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							,1																	
ДУБ ГАРТВ.ПОР.							,1																	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30																								

```
          6         2         1    3          ,5  163        61                          1                                    4
В том числе
```

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Лесничество БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ

Таблица

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, всего	Средневозрастные, всего	Спелые и перестойные, всего	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. куб. м	Средний: запас на 1 га, куб. м	Средний: текущий прирост по запасу, куб. м	Исчисленные лесосеки: По среднему приросту, тыс. куб. м	Принятая лесосека: По ликвидной древесине, тыс. куб. м	Число лет, предполагаемый остаток насаждений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.					,2					
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.					,3					
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30										
	15	5	3	7	1,0	156	,1	61		10
В том числе										
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.					,5					
ДУБ ГАРТВ.ПОР.					,5					
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 21-30										
	1			1	,1	188		61		1
Итого по способу рубок										
	34	17	10	5	12	1,9		,2	1	8 16
В том числе:										
твердолиственные										
	34	17	10	5	12	1,9		,2	1	8 16
Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д										
Выборочные рубки - запас, тыс.куб. м										
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30										
	2 1			1	,1	157		61		1
В том числе										
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.					,1					
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30										
	1			1	,2	169		61		1
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30										
	2			2	,4	181		61		2
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30										
	2			2	,4	213		61		2
Итого по способу рубок										
	7 1			6	2 1,1					6
В том числе:										
твердолиственные										
	7 1			6	2 1,1					6
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д										
Выборочные рубки - запас, тыс.куб. м										
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30										
	7	7 7					101			2
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30										
	32	8 8	3	21	6,2	293	,1	101	1	125 11 21
В том числе										
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.					6,2					
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30										

	4	1	2	1		1	1	,3	260		61													1	1
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,3																	

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Лесничество БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ

Таблица

Хозцелевая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр Моло- дняки	Средневозр Все- го	Средневозр т.ч. вклю- чая расч.	Спелые и перестойные: При- ваемые	Спелые и перестойные: Все- го	Спелые и перестойные: т.ч. спе- лые и пере- стой- ные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя: экс- плуа- тация	Средняя: нена- ружная	Средняя: расто- ящая	Исчисленные лесосеки: Равномерно-постепенная	Исчисленные лесосеки: 2-я воз- раст	Исчисленные лесосеки: 1-я воз- раст	Исчисленные лесосеки: Ин- тен- сив- ная	Исчисленные лесосеки: По сос- тоя- нию	Принятая лесосека: Пло- щадь Га	Принятая лесосека: За- пас тыс. кбм.	Принятая лесосека: Все- го	Принятая лесосека: В т.ч. дело- вой	Принятая лесосека: В ликвиде % де- ловой от вида: ло- пл. да	Число лет: ис- поль- зова- ния	Предполагаемый остаток насажден: При- ваемые	Предполагаемый остаток насажден: спе- лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																								
	13	3	4	2	1	5	3	1,1	216	,1	61						1							2	6
В том числе																									
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,2																	
ДУБ ГАРТВ.ПОР.								,4																	
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,5																	
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																								
	92	15	25	18	29	23	13	6,0	266	,3	61						1							17	52
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								5,6																	
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,4																	
БУКОВАЯ	21-30																								
	8					8		2,1	260		141														8
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																								
	4	2	1			2		,4	259		61													1	2
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																								
	4	3	1	1							61													1	
В том числе																									
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																								
	42	16	8	14	12	4		2,9	240	,2	61						1							8	26
Итого по способу рубок																									
	206	22	65	46	47	72	21	19,0		,7							4							43	116
В том числе:																									
твердолиственные																									
	206	22	65	46	47	72	21	19,0		,7							4							43	116
Итого по целевому назначению лесов																									
	323	23	82	56	90	128	30	28,9		1,1							7	,1	,1					51	213
В том числе:																									
твердолиственные																									
	323	23	82	56	90	128	30	28,9		1,1							7	,1	,1					51	213
В т.ч.по способам рубок																									
Выборочные(всего)																									
	323	23	82	56	90	128	30	28,9		1,1							7	,1	,1					51	213
Из них:																									
твердолиственные																									
	323	23	82	56	90	128	30	28,9		1,1							7	,1	,1					51	213

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Лесничество БЕЛОРЕЧЕНСКОЕ

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.									в том числе деловой древисины,тыс.кбм.								
	все-го	хвой-ное	в т.ч. по х/с		твер-дол.	в т.ч. по х/с		мяг-кол.	б-е:т.р:ч.з:	все-го	хвой-ное	в т.ч. по х/с		твер-дол.	в т.ч. по х/с		мяг-кол.	б-е:т.р:ч.з:
		хо-зяй-ство	сос-но-вым	лист-вен-нич-ным	кед-ро-вым	дубо-хо-зяй-	дубо-вым в/с:	буко-вым н/с:	хо-зяй-ство			хо-зяй-ство	сос-но-вым	лист-вен-нич.-ным	кед-ро-вым	дубо-хо-зяй-	дубо-вым в/с:	буко-вым н/с:	хо-зяй-ство	
всего защитных лесов																		
	,1						,1	,1										
ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК																		
	,1						,1	,1										
всего лесов																		
	,1						,1	,1										

2.1.4. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчётные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные											площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчёт		всего	в том числе перестойные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию			всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

2.1.5.Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесныхнасаждениях при уходе за лесами

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 утверждены Правила ухода за лесами (далее – Правила ухода за лесами).

Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее - Правила заготовки древесины), Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, (далее - Виды лесосечных работ), Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах), Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 (далее - Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 № 181, Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с настоящими Правилами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочно-

го) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий на землях, на которых осуществляется лесовосстановление, восстанавливаемых, мелиорируемых землях, осуществляется в целях создания защитных лесных насаждений, обеспечивающих сохранение и повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических функций лесов.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится органами государственной власти, органами местного самоуправления при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки, утвержденным приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, а также при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-

гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в

процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

В лесных насаждениях светолюбивых древесных пород, состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород, отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),

неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),

схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

При этом, группы вырубаемых деревьев должны занимать небольшую

площадь - до 0,02 га, куртины - до 0,05 га. Ширина технологических коридоров - 2 - 5 м, размер площадок устанавливается до 0,1 га, ширина полос не должна превышать величину наибольшей высоты древостоя на лесном участке - максимально до 35 м, площадь каждой полосы не должна превышать 0,5 га.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки, про-

водимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в целях формирования состава древостоя и создания благоприятных условий для роста деревьев целевых древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второстепенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубки деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В лиственных молодняках степной зоны уход за лесами должен проводиться в весенний период.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в

смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10 - 15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, направлены на усиление их противоэрозионной функции и водоохранной роли, на улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Полнота лесных насаждений (а в молодняках - сомкнутость крон) после рубки на склонах крутизной до 20 градусов северных экспозиций не должна быть ниже 0,6, на склонах южных экспозиций - 0,7, на склонах крутизной более 20 градусов - соответственно 0,7 и 0,8. В смешанных молодняках при заглушении целевых древесных пород второстепенными допустимо снижение сомкнутости крон до 0,5 - 0,4.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Для проведения мероприятий по уходу за лесами, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведе-

ния ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

В таблице 2.1.5.1 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в Белореченском лесничестве.

Таблица 2.1.5.1.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прорежи-вания	рубки обновления	проход-ные рубки	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа пород – твердолиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	971,0	-	1597,0	-	-	2568,0
		тыс.м^3 сыр. / сух.	24,40 / -		55,90 / -	-	-	80,30 / -
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	10	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	97,1	-	159,7	-	-	256,8
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м^3 сыр. / сух.	2,44 / -	-	5,59 / -	-	-	8,03 / -
	ликвидный	тыс. м^3 сыр. / сух.	1,70 / -	-	4,30 / -	-	-	6,00 / -
	деловой	тыс. м^3		-		-	-	

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прорежи-вания	рубки обновления	проход-ные рубки	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		сыр. сух.	0,34 -		1,07 -			1,41 -
Группа пород – мягколиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	200,0	-	-	-	-	200,0
		тыс.м^3 сыр. сух.	4,0 -	-	-	-	-	4,0 -
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	20,0	-	-	-	-	20,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м3 сыр. сух.	0,40 -	-	-	-	-	0,40 -
	ликвидный	тыс. м3 сыр. сух.	0,20 -	-	-	-	-	0,20 -
	деловой	тыс. м3 сыр. сух.	-	-	-	-	-	-
Всего по лесничеству:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1171,0	-	1597,0	-	-	2768,0
		тыс.м^3 сыр. сух.	28,40 -		55,90 -	-	-	84,30 -
2.	Срок повторяемости	лет	х	-	х	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	117,1	-	159,7	-	-	276,8
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м^3 сыр.	2,84	-	5,59	-	-	8,43

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прорежи-вания	рубки обновления	проход-ные рубки	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		сух.	-		-			-
	ликвидный	тыс. $м^3$ сыр. сух.	1,90 -	-	4,30 -	-	-	6,20 -
	деловой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	0,34 -	-	1,07 -	-	-	1,41 -

Примечание: Примечание: в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) указанные в таблице 2.1.5.1. виды и объемы мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) носят рекомендательный характер. Планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.5.2., 2.1.5.3.

Таблица 2.1.5.2.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
Северо-Кавказского горного района и горного Крыма

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20	0,8	-	-	7
						10 - 15				
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25	0,8	-	-	7
						8 - 10				
Дубняки дуба че-	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7 - 0,8	-	-	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
решчатого свежие						7 - 10				
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7
Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25 10	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30	0,7	до 25	0,7	6
						3 - 5		10 - 15		
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука (I - Iа классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20	0,7	-	-	8
						8 - 10				
Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25	0,7	-	-	8
						6 - 8				
Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Ia классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	-	-	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
влажные						5 - 10				
Ясеневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7	-	-	6
						6 - 10				
Грабовники свежие и сухие	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 8 - 15	0,7	5
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 - 12	0,6 - 0,7	8
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 – 15	0,7	5

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Таблица 2.1.5.3.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
района степей европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чистые сосновые естественные насаждения и лесные культуры	Бор очень сухой, А0, В0 (IV)	12 - 15	-		0,9 0,7	10 - 15	0,8 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С
	Сосняк злаковый, А1, В1 (III, II)	11 - 15	-	-	0,9 0,8	5 - 15	0,9 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сосняк, травянистый, разнотравный, травяной, дубово-злаковый, дубово-разнотравный, А2, А3, В2, В3, С1, С2, С3 (I - II)	5 - 10	0,9	5 - 15	0,9	10 - 15	0,9	10 - 20	0,8	10 - 15	10С+Д
			0,7		0,7		0,7	10 - 12	0,7	15 - 20	
Дубняки се-	Дубняки кле-	11 - 20	-	-	0,8	5 - 10	0,8	5 - 10	0,8	5 - 10	10Д ед. В,

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
менного происхождения и культуры дуба	ново-злаковые, кленово-разнотравные, кленово-кустарниково-осоковые, мелкокустарниковые, Д0, Д1, Е1, С0, С1 (IV - V)				0,6		0,7	10 - 15	0,7	10 - 15	Я
	Дубняки кленово-	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,8 0,7	20 - 30	0,9 0,7	15 - 25 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 20 - 25	9Д1Кл + В, Я

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	осоковые, кленово-папоротниковые, кленово-кустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д2, Д3, Е2, Е3, Е4 (II - IV)										
Дубняки порослевого	Дубняки кленово-	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,7	10 - 20 8 - 10	0,8 0,7	10 - 15 10 - 15	10Д ед. В, Кл

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
происхождения	злаковые, кленово-разнотравные, мелкокустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д0, Д1, С0. С1, Е3, Е4 (V - II)										
Кленово-ясенники с	Дубравы влажные	3 - 10	0,8 0,6	25 - 50	0,9 0,7	20 - 35	0,9 0,7	10 - 20 10 - 15	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	4Д3В2Я 1Кл

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
дубом, вязом и тополем белым	снытево-папоротниковые, кустарниково-папоротниковые, кустарниково-ежевичные, Д3, Е3, Е4 (III - II)										
Осокорники, белотополев-	Осокорники и ветляники	6 - 10	-	-	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,8	10 - 20 8 - 10	-	-	9Тч 1Тб; 8Ивб 2

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ники и ветляники	пойменные; В2, В3, С2, С3, С4 (I - II)										Олч
Ольшаники	Ольшаники приручьевые и осоково-широкотравные, Д5 (I - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	15 - 20	0,9 0,8	10 - 15 10 - 15	-	-	10 Олч
Полупустынные кустарники есте-	Насаждения лоха, тамарикса, терес-	5 - 10	-	-	0,7 0,5	10 - 15	-	-	-	-	Смешанные насаждения кустарни-

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ственного и искусственного происхождения	кена, шелюги и других кустарников, А0, А1, У0, У1 (V)										ков, соответствующие почвам

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1,0, а также для смешанных насаждений с долей главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с долей быстрорастущих малоценных пород.
2. При выборе технологий рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, следует учитывать крутизну склонов.

На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в том числе с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

2.1.6.Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ МПР РФот 27.02.2017 № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);

от рубки леса при уходе за лесами;

при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 2.1.6.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

Таблица 2.1.6.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас - сыр. тыс. м^3
сух.

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственное	347,0	12,5	6,1	256,8	6,00	1,41	128,0	4,3 3,5	0,4	1,9	0,2	0,1	733,7	23,00 3,50	8,01
Мягколиственное	136,0	6,6	1,1	20,0	0,20	-	-	-	-	-	-	-	156,0	6,80	1,10
Прочие породы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:	483,0	19,1	7,2	276,8	6,20	1,41	128,0	4,3/3,5	0,4	1,9	0,2	0,1	889,7	29,80 3,50	9,11

Примечание: Из общего объема заготовки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, заготовка древесины в лесных насаждениях при крутизне 21-30^0 предусмотрена в объеме 0,1тыс. м^3 (ликвид),
в том числе: - твердолиственные - 0,1тыс. м^3,

Примечание:
в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов;
указанные в таблице Таблица 2.1.6.1. допустимые объемы изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (СОМ) уточняются на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО. Далее планирование объемов СОМ отражается на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО

2.1.7.Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.7.1.

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры)

Числитель – возраст;
Знаменатель – класс возраста

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
Защитные леса: - леса, расположенные в водоохранных зонах; - леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего	Хвойная 1-я	СО, СС, СВ, СК, СПЦ,СПЛ, СП, Л, К, СИ, СЧ, С	все бонитеты	101-120 VI
	Хвойная 2-я	ПК, Е, ЛЖ, СЕК	все бонитеты	161-200 V
	Дубовая семенная	ДЧ, ДС, ДП, ДГ, ДИ, ДИЗ, ДКШ, ДК, ДКБ, ДЦ	все бонитеты	101-120 VI
	Дубовая порослевая	ДЧП, ДСП, ДПП, ДГП, ДИП, ДЗП, ДШП, ДКП	все бонитеты	61-70 VII
	Буковая	БК	все бонитеты	141-160 VIII
	Твердолиственная 1-я	Г, ЯО, КЛО, КЛБ, КЛК, ИЛ, В, БР, КЛВ	все бонитеты	61-70 VII

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ; - зеленые зоны; -	Твердолиственная 2-я	ЯЗ, ЯП, КЛП, КЛЯ, ВМ, А, ГЛ, ГР, ЛВА, КЛТ	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 1-я	ББ, БЛ, БП, ОЛЧ	все бонитеты	51-60 VI
	Мягколиственная 2-я	ОС, ОЛС	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 3-я	ТБ, ТЧ, ТК, ТП, ТГ, ИВД, ИВБ, ИВЛ	все бонитеты	41-50 V
лесопарковые зоны; - противоэрозионные леса; - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; - леса, имеющие научное или историческое значение; - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Липовая	ЛПМ, ЛПК, ЛПО, ЛП	все бонитеты	61-70 VII
	Ореховая	ОРГ, ОРЧ, ОРМ, ОРП	все бонитеты	121-140 VII
	Каштановая	КШС, КШК	все бонитеты	101-120 VI
	Можжевеловая	АР, МЖВ, МЖС, МЖЛ, МЖЗ, МЖР	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 1-я	ГШ, ЯБ, ЧШ, Ш, Р, БЕР, Х, АБ, АЙВ, ИНЖ, БЯК	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 2-я	АЛ, М, ЧР, Ф, ВШН, СЛВ	все бонитеты	21-25 V
	Реликтовые хвойные	ТС	все бонитеты	201-240 VI
	Реликтовые лиственные	СМ, ЖД	все бонитеты	181-200 IX
	Хвойные экзоты	ТУЯ, КИВ, КТЭ, КПЛ, КГ, КТЯ	все бонитеты	141-160 VIII
	Лиственные экзоты	БХ, ДПБ, ДЗ, КР, КТ,ЛАП, ЭК, ЭЛ, КШЯ, ПЛТ, СТК,АЙ, АЛК, ПВЛ, МГН, ЛКВ, ТЮД, МА, СФЯ	все бонитеты	121-140 VII
	Кустарники	АЗЛ, БЯР, КЗЛ, ДЖД, ТРН, ЛВШ, ЛЩ, ЛЩФ, ЛХ, РДД, СВД, ОБЛ, ИР, АМ, КЛН, СМР, СМЗ, КРЛ, МЖК, Ж, ШП, АЖ, БЗН, КЛЧ	все бонитеты	11 VI

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
	Тальники	ИВО, ШЛГ	все бонитеты	5-6 V

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

2.1.8. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице 2.1.8.1., 2.1.8.2.

Таблица 2.1.8.1.

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма				
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет			
	хвойных (сосна, ель, пихта)	лиственных		
		бук, дуб, ясень, клен семенного и вегетативного происхождения первой генерации	остальные древесные породы при возрасте рубки	
			более 40 лет	40 лет и менее
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 40	более 40	более 30	более 20

Таблица 2.1.8.2.

Степная зона европейской части РФ					
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 - 60 лет	менее 50 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.9. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.5.2.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

2.1.10. Размеры лесосек

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1.

Предельные размеры лесосек в Белореченском лесничестве составляют 15 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

2.1.11. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.12. Количество зарубов

В лесах Белореченского лесничества сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводиться, количество зарубов не определяется регламентом.

2.1.13. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.5.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки.Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

2.1.14. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными Правилами

лесовосстановления, утвержденными Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

создание лесных культур;

2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы.

2.1.15. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Лесохозяйственный регламент Белореченского лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации составлен на срок до 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины.

2.1.16.Распределение территории лесничествапо разрядам такс

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному и Северо-Кавказскому степному лесотаксовым районам.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

1 – до 10,0 км;
2 – от 10,1 - до 25,0 км;
3 – от 25,1 – до 40 км;
4 – от 40,1 – до 60 км;
5 – от 60,1 – до 80 км;
6 – от 80,1 – до 100 км;
7 – от 100,1 и более.

В лесничестве с учетом расстояния вывозки к месту ее погрузки (потребления) выделено 4 разряда такс.

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта в Северо-Кавказском горном лесотаксовом районе применен коэффициент 1,5 (пункт 6б постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310).

Таблица 2.1.16.1

Распределение территории лесничества по разрядам такс

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4
Бжедуховское участковое лесничество			
ст. Белореченская	II	1-3,6-18,23,25,28-56 (А), 17-33 (Б)	5555,2
ст. Белореченская	III	4,5,19-22,24,26,27(А), 6-16(Б)	1274,9
ст. Белореченская	IV	1-5(Б)	194,1
Итого:			7024,2
Комсомольское участковое лесничество			
ст. Белореченская	II	1-19,21,23-30,33-35, 39-43, 45,46,75,78-91	6176,0
ст. Белореченская	III	20,22,31,32,36-38,44, 47-74,76,77,92	3531,0
Итого:			9707,0
Пшехское участковое лесничество			
ст. Белореченская	I	4-24,52,53(А), 1-16,21, 22,24,26-77(Г), 1, 2, 7, 9, 14, 51-60 ($Г^1$), 78-81 ($Г^1$), 13,17-20,22-25 ($Г^2$),	6301,2
ст. Белореченская	II	1-3,25-51(А), 1,2(Б), 1-20(В)	4181,6

ст. Белореченская	III	3-37(Б), 21-35(В)	4619,1
ст. Белореченская	IV	38-46(Б)	844,2
Итого:			15946,1
Родниковское участковое лесничество			
ст. Белореченская	I	1-29(А), 1-16(Б)	2695,2
ст. Белореченская	II	30(А)	28,5
Итого:			2723,7
Всего по лесничеству:			35401,0
в том числе по разрядам такс:	I		8996,4
	II		15941,3
	III		9425,0
	IV		1038,3

Примечания: Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений применяются для определения минимального размера арендной платы при использовании лесного участка, находящегося в федеральной собственности, с изъятием лесных ресурсов и минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений при проведении сплошных рубок на лесных участках, находящихся в федеральной собственности.

При проведении выборочных рубок ставки уменьшаются на 50 процентов.

Ставки дифференцированы по лесотаксовым районам, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины по категориям крупности), а также в зависимости от расстояния вывозки древесины (по разрядам такс)

Ставки рассчитаны для сплошных рубок при корневом запасе древесины на 1 гектаре в пределах от 100.1 до 150 плотных куб.метров и крутизне склона до 20 градусов. В остальных случаях к ставкам применяются корректирующие коэффициенты.

Изменение распределения лесов по разрядам такс возможно в случае изменения местонахождения погрузочных пунктов.

Ставки при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 гектаре лесосеки путем их умножения на следующие коэффициенты:

а) 0.9 – при ликвидном запасе древесины до 100 плотных куб.метров на 1 гектар;

б) 1 – при ликвидном запасе древесины от 100.1 до 150 плотных куб.метров на 1 гектар;

в) 1.05 – при ликвидном запасе древесины от 150.1 и более плотных куб.метров на 1 гектар;

На лесосеках, расположенных на склонах с крутизной свыше 20 градусов, применяются следующие корректирующие коэффи-

циенты:
а) 0.7 – при использовании канатно-подвесных установок;
б) 0.5 – при использовании вертолетов.
При проведении сплошных рубок с сохранением подроста и (или) 2-го яруса хвойных, твердолиственных пород лесных насаждений по договору их купли-продажи ставки снижаются на 20 процентов.
При заготовке древесины в порядке проведения сплошных рубок лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, ставки корректируются с учетом степени повреждения насаждений путем их умножения на следующие коэффициенты:
а) 0.9 – при степени повреждения лесных насаждений до 10 процентов;
б) 0.8 – при степени повреждения лесных насаждений до 20 процентов;
в) 0.7 – при степени повреждения лесных насаждений до 30 процентов;
г) 0.6 – при степени повреждения лесных насаждений до 40 процентов;
д) 0.5 – при степени повреждения лесных насаждений до 50 процентов;
е) 0.4 – при степени повреждения лесных насаждений до 60 процентов;
ж) 0.3 – при степени повреждения лесных насаждений до 70 процентов;
з) 0.2 – при степени повреждения лесных насаждений до 80 процентов;
и) 0.1 – при степени повреждения лесных насаждений до 90 процентов;
к) 0 – при степени повреждения лесных насаждений до 100 процентов.
Величина ставки округляется до 0.1 рубля за 1 плотный куб.метр древесины.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки древостоев

№№ п/п	Показатели	Подсочка	
		Целевое назначение лесов	
		защитные леса	итого
1	2	3	4
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	0	0
1.1.	Из них: - не вовлечены в подсочку	0	0
	- нерентабельные для подсочки	0	0
2.	Ежегодный объем подсочки	0	0

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Согласно статьи 25 (пункт 3) Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапка, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Согласно статьи 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негатив-

ное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке:

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил сани-

тарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества

1.Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

2.Заготовка коры и луба

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

3.Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4м и свыше 4м.

4. Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

6. Заготовка сосновых, пихтовых лап

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

8. Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях 1 класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.
Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

9.Заготовка веников, ветвей и кустарников для метели плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

10.Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Таблица 2.3.1

Параметры разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Кора ивы кустарниковой	тонн	0,2
2.	Кора ивы древовидной	тонн	0,5
3.	Хворост	$м^3$	350
4.	Ветви деревьев и кустарников для метел и плетения	$скл.м^3$	150
5.	Заготовка банных веников	шт.	750
6.	Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников для пересадки	тыс.шт.	1,5
7.	Заготовка пихтовой лапки	тонн	2,0
8.	Заготовка новогодних елей	тыс. шт.	1,0

Примечание: Возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.4. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Согласно пункту 4 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статьи 34, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных

лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварки, склады и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Гражданам, согласно пункту 3 статьи 35 Лесного кодекса РФ запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы, не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено:

размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных Приказом МПР РФ от 05.12.2011 № 511.

В соответствии спунктом 5 данного закона граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и

санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Краснодарского края, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

1.Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).
Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

2.Заготовка орехов

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.
Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

3.Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

4.Заготовка березового и кленового сока

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки (рубки ухода, реконструкции), разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Сверление канала производится на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева.

После окончания подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

5.Сбор лекарственных растений

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.

заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;

подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы разных видов	кг	500
2.	Ягоды	кг	350
3.	Орехи по видам	кг	1650
	в том числе:		
	- орех грецкий	кг	1500
	- лещина	кг	150
4.	Дикоплодовые плоды (груша, яблоня)	кг	2500
Лекарственные растения			
1.	Крапива двудомная	кг	250
2.	Земляника (лист)	кг	20
3.	Шиповник	кг	150
4.	Плоды боярышника	кг	150
5.	Цветы боярышника	кг	20
6.	Зверобой	кг	20

Примечание: Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления

предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

На момент разработки лесохозяйственного регламента заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений носит разовый характер гражданами для собственных нужд.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 5), статьи 36 Лесного кодекса РФ, леса Белореченского лесничества по их целевому назначению могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Краснодарского края в

области охраны и использования объектов животного мира. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества не допускается в лесопарковых зонах, зеленых зонах.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы. Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории лесничества в границах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов (не входящих в границы охотничьих угодий), осуществляется в соответствии с действующим законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. В целях подкормки животных при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений в объемах, предусмотренных настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, загрязнение и захламление земель бытовым мусором, иными видами отходов на территории предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно обеспечиваться предотвращение ущерба лесам от жизнедеятельности охотничьих ресурсов.

Добыча охотничьих животных, пушных зверей и пернатой дичи осуществляется в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512.

Охота на животных и птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, осуществляется в сроки охоты, определенные в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512. Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

Для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 36, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения. На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Согласно статье 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов». К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей;

3) мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов;

4) расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

5) предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства., проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охот-

ничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации. Оборотоспособность диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, допускается в исключительных случаях по разрешению (распорядительной лицензии), выдаваемому специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации. Содержание указанных животных в неволе и выпуск их в естественную природную среду также допускаются в исключительных случаях, определяемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов их генетический фонд подлежит сохранению в низкотемпературных генетических банках, а также в искусственно созданной среде обитания. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

Порядок охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, порядок ведения Красной книги Российской Федерации, красных книг субъектов Российской Федерации, а также порядок сохранения их генетического фонда в низкотемпературных генетических банках и в искусственно созданной среде обитания определяется законодательством в области охраны окружающей среды.

Ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации и транзитная перевозка через Российскую Федерацию, а также оборот редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, их особо ценных видов, в том числе растений, животных и других организмов, подпадающих под действие международных договоров Россий-

ской Федерации, регулируется законодательством Российской Федерации с учетом общепризнанных принципов и норм международного права.

Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при осуществлении рубок лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение части фаутных, усыхающих, дуплистых, сухостойных и валежных деревьев, их пней и корней в целях сохранения дендробионтных и трофически связанных с ними редких и находящихся под угрозой исчезновения беспозвоночных и среды их обитания.

Российская Федерация передает органам государственной власти субъекта Российской Федерации осуществление следующих полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов:

организация и осуществление охраны и воспроизводства объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также охрана среды обитания указанных объектов животного мира;

установление согласованных с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, объемов (лимитов) изъятия объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

регулирование численности объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

введение на территории субъекта Российской Федерации ограничений и запретов на использование объектов животного мира в целях их охраны и воспроизводства, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира в пределах субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, с последующим предоставлением сведений федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

выдача разрешений на использование объектов животного мира, за исключением объектов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

выдача разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (за исключением объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), за исключением разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

организация и регулирование промышленного, любительского и спортивного рыболовства, рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, за исключением ресурсов внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа и исключительной экономической зоны Российской Федерации, особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб; организация и регулирование прибрежного рыболовства (за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб), в том числе распределение прибрежных квот и предоставление рыбопромысловых участков;

охрана водных биологических ресурсов на внутренних водных объектах, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения и пограничных зон, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб и других водных животных, перечни которых утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

осуществление мер по воспроизводству объектов животного мира и восстановлению среды их обитания, нарушенных в результате стихийных бедствий и по иным причинам, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» о проведении мероприятий по охране объектов животного мира должно быть уведомлено не менее, чем за 3 рабочих дня до проведения мероприятий, управление по охране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания министерства природных ресурсов Краснодарского края, в случае, если упомянутое управление сочтет необходимым, указанные мероприятия должны проводиться в присутствии сотрудника управления. Один экземпляр акта о проведении мероприятий (в свободной форме) направляется в упомянутое управление.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков, заключенных по результатам аукционов по продаже прав на заключение такого договора. Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для комплексного использования лесов, составляют в установленном порядке проект освоения лесов, который подлежит государственной экспертизе в соответствии со статьями 83.88.89 Лесного кодекса РФ.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

заготавливать древесно-веточный корм;

осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

- осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

фактическая численность диких животных на арендном участке;

кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.

объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;

снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Краснодарского края, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Таблица 2.5.1.

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	косуля, кабан	га	0.4-0.5 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан косуля	шт./тыс.га шт./тыс.га	1 шт на 3 тыс.га угодий 2 шт на 3 тыс.га угодий
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Посадка ивы	косуля	га	0.5 га на 1 тыс. га угодий
Устройство охотничьих вышек		шт.	-

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основеспециальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии, с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 2.5.2

Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
1	2	3	4
I	хорошие		более 200
II	выше среднего		200-130
III	средние		129-70
IV	ниже среднего		69-30
V	плохие		менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 2.5.3

Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 2.5.4

Шкала оптимальной численности охотничьих животных
на 1000 га угодий разных бонитетов
Численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Олень благородный	20 и более/ 30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/ 100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1

	20				
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 2.5.5.

Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, травяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченностью (сфагновые типы)

продолжение таблицы 2.5.5.

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
	покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.

числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно- хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, заяц, лисица.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охоустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует руководствоваться приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2010 № 554 «О внесении изменений в приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» и от 29.06.2010 № 228 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию», законодательством (ст.22 Федерального закона № 52-ФЗ от

24.04.1995 «О животном мире», пункт 2 «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 № 997) по предотвращению гибели и болезней объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, в результате изменения среды обитания и нарушения путей миграции при организации использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001 г.).

по кабану – до 60%;

по косуле – до 10%;

зайцу – не более 30%;

лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право создавать, согласно части 1 статьи 13Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), создавать, согласно части 3 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках объекты охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных ле-сов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, относятся:

а) в эксплуатационных лесах:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина,

устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для раз-ведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б» настоящего раздела): лесной склад;

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, - объекты охотничьей инфраструктуры, предусмотренные Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Создание объектов охотничьей инфраструктуры допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения, а также имеющими действующие долгосрочные лицензии на пользование объектами животного мира.

Объекты охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях создаются в соответствии с рекомендациями документов внутрихозяйственного охотустройства охотничьих хозяйств. В общедоступных охотничьих угодьях Краснодарского края создание охотничьей инфраструктуры может осуществляться уполномоченным органом государственной власти в соответствии с законодательством, регулирующим размещение заказов на

поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:
осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 20 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.6. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для ведения сельского хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 6) Лесного Кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, в безвозмездное срочное пользование и передаваться в аренду на срок 10-49 лет.

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Порядок использования лесов для ведения сельского хозяйства регулируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденными Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов - лесной склад.

Помимо объектов, указанных, в подразделе к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь. Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации; соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 38, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для ведения сельского хозяйства определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка, договоре безвозмездного срочного пользования. На лесных участках, предоставленных в аренду для ведения сельского хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;

не допускать нанесение вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;

размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад.

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела, к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: сооружение для животноводства, лагерь для крупного рогатого скота летний, площадка откормочная, улей, сооружение ирригационной и мелиоративной систем, система оросительная и отдельно орошаемые массивы, система лиманного орошения, система оросительно-осушительная, система осушительная, система обводнительная, система группового водоснабжения, система локального водоснабжения, коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы перепады, быстротоки, водохранилище с плотинами из грунтовых материалов с железобетонными водопропускными сооружениями, дамба обвалованная земляная или каменной наброски, канал магистральный оросительных систем, участок автоматизированного полива, скважина водозаборная, колодец шахтный, временное сооружение для бытовых нужд, изгородь; б) в защитных лесах, за исключением

лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) и безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Сенокошение

Ведение сенокошения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, согласно Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 и допускается без ограничений в категориях защитности:

леса, расположенные в водоохранных зонах;

защитные полосы лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровыхлесостепных зонах, степях, горах;

противоэрозионные леса;

леса, имеющие научное или историческое значение;

запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

В зеленых зонах, согласно данного приказа, сенокошение допускается без возведения изгородей вокруг сенокосных угодий.

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Сенокосы, расположенные в лесном фонде лесничества, в основном обеспечивают сеном поголовье скота подсобных хозяйств, личных хозяйств рабочих и служащих самого лесничества. Практически все сенокосы на участке имеют небольшую площадь, в основном до 1.0-1.5 га, преобладают площади от 03 до 0.8 га.

Все сенокосные участки имеют очень высокую оценку. Характеристика этих участков следующая: обычно это суходольный сенокос, среднего качества, урожайность составляет до 1 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 2.6.1

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или на вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1	2	3
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0.5-0.6	2
2.	Чистые лиственные насаждения с полнотой <0,5	1.5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4…5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0.75

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1.Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью <1 га), неудобные для применения механизации при про-

ведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах Белореченского лесничества запрещено в лесопарковых зонах.

В зеленых зонах ведение пчеловодства допускается без возведения изгородей.

Согласно пункта 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство), в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин, зверобой, липа и другие.

Таблица 2.6.2

Медопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка
	начало	продолжительность, дней	
1	2	3	4
Мать и мачеха	12 апреля	30-60	поддерживающий
Лещина	20 апреля	6-9	-«-
Ветреница	22 апреля	30	-«-
Верба красная	22 апреля	5-30	150
Медуница аптечная	23 апреля	30	поддерживающий
Ива козья	28 апреля	10	150
Волчье лыко	30 апреля	15	поддерживающий
Будра плющевидная	апрель	90	-«-
Клен остролистный	8 мая	7-10	200

Ива ломкая	10 мая	5-10	150
Ива белая	11 мая	15-20	150
Смородина	20 мая	10-20	50-140
Черемуха	21 мая	12	поддерживающий
Крапива	май	45	100
Вишня	май	10-12	30-40
Акация желтая	май	10-14	350
Яблоня	май	10-12	20-30
Боярышник	май	15	поддерживающий
Терн	май	15	25
Крушина	июнь	14	35
Липа крупнолистная	23 июня	14	500-1000
Каштан	20 июня	30	1000
Акация белая	3 июля	10	400
Липа мелколистная	4 июля	14	50-100

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997 № 29, ст. 3510, 2003, № 2 ст. 153, ст.167, 2004, № 27 ст. 2711, 2006 № 43, ст. 4412).

Таблица 2.6.3.

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	123
2.	Сенокошение	га/тонн	162/110
3.	Выпас сельскохозяйственных жи-		

	вотных		
	а) на выгонах, пастбищах	га/голов	15/8
4.	Пчеловодство		
	а) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	460

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом по Краснодарские края настоящим лесохозяйственным регламентом, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 и приказаФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485.

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.7. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству

лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для за-крепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для научно-исследовательской,образовательной деятельности допускается:

установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создание лесной инфраструктуры;

осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создание и использование объектов учебно-практической базы;

иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат ре-

культивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в

границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно- исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.8. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1. Рубки ухода за лесом и прочие рубки:

формирование ландшафтов;

удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;
создание разновозрастных насаждений;
уход за подростом;
мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;
2. Лесовосстановительные мероприятия:
облесение непригодных для отдыха участков;
создание ландшафтных групп и живой изгороди;
посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.
3. Мероприятия по сохранению живой среды:
огораживание муравейников;
создание ремизов;
обустройство гнездовий.
4. Благоустройство территории:
осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 «Правил…») в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных проектом освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах лесничества допускается:

создание согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесной инфраструктуры (лесные дороги, лесные склады и другое);

возведение согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства; возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на соответствующих лесных участках, если в лесном плане определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности. Объекты лесной инфраструктуры, а также объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности, относятся: б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, относятся:

г) в лесопарковых зонах: площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников; форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны); элемент благоустрой-

ства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

д) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в пункте «г» настоящего раздела): линия связи; линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; постройка временная, используемая в рекреационных целях; трубопровод подземный.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов. Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях. Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны: осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. На территории лесничества имеется достаточный рекреационный потенциал (элементы ландшафта, используемые в целях отдыха). Леса используются

населением для отдыха, сбора грибов и ягод. При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Лесные рекреационные ресурсы при лесоводственной и экономической оценке характеризуются категориями рекреационной пригодности с учетом норм по лесотаксационным показателям и рекреационным оценкам.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственными и муниципальными учреждениями в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлениемПравительства РФ от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Площадь лесных участков, перспективная для осуществления рекреационной деятельности составляет 7581 га.

Исходя из этого, следует включить в Лесной план Краснодарского территорию площадью 7581 га в качестве первоочередной зоны планируемого освоения лесов, в границах которой предусмотрено строительство, рекон-

струкция объектов, необходимых для осуществления рекреационной деятельности. Дальнейшее использование территории под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

При проведении лесоустройстве лесничества не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

В целях создания благоприятных условий для организации отдыха и прогулок, а также предотвращения возможных нарушений природной среды в результате чрезмерной рекреационной нагрузки отдельных участков, необходимо провести благоустройство лесных территорий. Благоустройство мест отдыха, прогулочных магистралей и туристических маршрутов способствует стабилизации мест отдыха и основных направлений посетителей и обеспечивает надежную охрану природных комплексов и повышает устойчивость насаждений к влиянию антропогенных факторов. Зона отдыха благоустраивается с учетом обеспечения основной массы отдыхающих комфортабельным отдыхом. Выбор и размещение элементов благоустройства проводится в соответствии с функциональным назначением отдельных участков и учетом ландшафтного значения окружающих насаждений. Зону отдыха благоустраивают в основном по маршрутам, прокладываемым по наиболее интересным местам, в обход неустойчивых, с точки зрения антропогенного воздействия, участков и зон покоя животных. К основным работам по благоустройству относятся, прежде всего, устройство маршрутов к наиболее живописным лесным участкам и содержание троп, мостов в хорошем состоянии, строительство объектов, обслуживающих отдых, установка малых архитектурных форм. Важное место в деле благоустройства имеет сооружение малых архитектурных форм (стулья, скамейки, столы, указатели). Они должны размещаться с учетом общего облика ландшафта. Часто повторяемые формы размещают вдоль маршрута. Важнейшими элементами благоустройства являются различного рода указатели, аншлаги, стенды, плакаты.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований

При проведении лесоустройства в связи с тем, что выделена была только лесохозяйственная часть зеленой зоны, не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

Выделение функциональных зон рекреационной деятельности с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в том числе с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, в соответствии лицами, обладающими правом проведения работ по лесоустройству или землеустройству, не производилось, документами территориального планирования не предусматривалось.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности..

Таблица 2.8.1

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2

Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.8.2

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый,	1

хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.3

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 – устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая
3 – устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).
Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.
Проходимость:
1 – хорошая
2 – средняя
3 – плохая
Просматриваемость:
1 – хорошая
2 – средняя
3 – плохая

Таблица 2.8.4

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 $м^3$/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 $м^3$/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

положение на местности, влажность почвы, проходимость;

размер и конфигурация участка;

живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

качество травяного и мохового покрова;

размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б
Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3 (в группах 0.7 – 0.6)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0.2 – 0.1	3а
	32	Участки с наличием воз-	-	3б

		обновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)		
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительности	-	3в

Таблица 2.8.6.

ШКАЛА КАТЕГОРИЙ СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней

5(б) - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	

Продолжение таблицы 2.8.6.

6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перечет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Благоустройство лесов, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, должно быть предусмотрено проектом освоения лесов.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без наруше-

ния природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

свободный – нагрузка до 5 чел./га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел./га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

строго регулируемый – нагрузка более 20 чел./га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

На каждый лесной участков, предоставленный в аренду должен быть разработан «проект освоения лесов».

Общественная рекреация возможна на значительной площади лесничества. Это места отдыха населения, туристов, приезжих гостей.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно ПриказуФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 (пункт 30) «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатаций, учитывая их целевое назначение, не допускается.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. Запрещается использование лесных участков для выращивания вышеуказанных растений в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгуКраснодарского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса РФ.

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил исполь-

зования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ(часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса РФ.

Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

В соответствии с Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 4.12.2006 № 201-ФЗ, лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Белореченском лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду

без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых (ст. 43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическомуизучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденный приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (с изменениями), Лесным планом Краснодарского края и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды (часть 2 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией (часть 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных

ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ).

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ.

В ст. 10 Федерального закона РФ «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

для геологического изучения – на срок 5 лет;

для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2, ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 43Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.13.Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 74 Лесного кодекса РФ.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса.

В защитных лесах вырубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные участки, предоставляемые для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, используются в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

При использовании водных объектов граждане и юридические лица обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов.

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию хозяйственных и других объектов, а также при внедрении новых технологических процессов должно учитываться их влияние на состояние водных объектов и окружающую природную среду.

Ведение строительных дноуглубительных, взрывных и иных работ на водных объектах и в водоохранных зонах осуществляется по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области управления использования и охраны водного фонда.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения среды обитания животного и растительного мира, устанавливаются водоохранные зоны.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до 10 км - в размере 50 мот 10 до 50 км в размере 100 м;

от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища устанавливается в размере 50 м, за исключением озера, расположенного внутри болота или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км2.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3 и 50 м для уклона 3 и более.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы. В прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, рубка и корчевка леса, размещение животноводческих ферм и лагерей, а также другая деятельность.

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон допускается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйств, а также водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование.

Использование и охрана лесов водоохранных зон водных объектов направлены на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

Степень проявления лесами водоохранных, защитных функций зависит от географического положения местности, рельефа, лесистости, продуктивности и строения лесных насаждений.

В соответствии со статьями 44, 72 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на срок от 1 года до 49 лет.

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;

повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;

захламление прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;

загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В охранных и санитарно защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создание необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускаетсяпериодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем её вырубки, уничтожение химическим и комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранная зона), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.15. Использование лесов для переработки древесиныи иных лесных ресурсов

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ и приказом-Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, *создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.*

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного

кодекса РФ (№ 200-ФЗ) и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия

2.17.1.1.Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Согласно ст. 51 Лесного Кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров.

В зависимости от экономического и экологического значения лесов, а также социально-экономического развития территорий и природной пожарной опасности лесов выделяются зоны охраны лесов от пожаров различными способами (с использованием наземных, авиационных или космических средств) (лесопожарное зонирование).

Лесопожарное зонирование устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Предотвращение распространения на земли, на которых расположены леса, природных пожаров (степных, торфяных и иных) и пожаров, возникших в результате незаконного выжигания сухой растительности и ее остатков, а также тушение пожаров в лесах, расположенных на землях, не указанных в части 5 настоящей статьи, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Средняя степень пожарной опасности лесов Белореченского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С.Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.17.1.1.1

Распределение территории лесничества
по классам природной пожарной опасности

площадь, га

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Бжедуховское	-	-	3343	4048	273	7664	3,6
2.	Комсомольское	-	-	9279	748	-	10027	3,1
3.	Пшехское	-	189	12988	3611	1	16789	3,2
4.	Родниковское	-	-	2864	249	-	3113	3,1
	ВСЕГО:		189	28474	8656	274	37593	3,2
	%%		0,5	75,8	23,0	0,7	100	

Примечание:распределение территории лесничества по классам природной пожарной опасности произведено в соответствии с приказом МСХ РФ от 16.12.2008 № 532 и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С.Маргвелашвили (для горных лесов).

По классам пожарной опасности леса лесничества распределяются следующим образом:

II класс 189 га (0,5%);

III класс 28474 га (75,8%);

IV класс 8656га (23,0%);

V класс 274 га (0,7%).

Средний природный класс пожарной опасности III,0 показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 6 месяцев.

Лесной фонд лесничества характеризуется средней степенью пожарной опасности и требует постоянного наблюдения в период с марта по ноябрь месяцы. В лесах, относящихся к I классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного периода, а на участках с наличием древостоя - верховые пожары. Особенно значительна опасность возникновения пожаров весной. В лесах, относящихся к II классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение пожароопасного периода, а верховые - во время пожарных максимумов. В лесах, относящихся к III классу пожарной опасности, низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума. В лесах, относящихся к IV классу пожарной опасности, возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса в период весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типов леса - в период летнего максимума. В лесах, относящихся к V классу пожарной опасности, возникновение пожара возможно только при наличии особо неблагоприятных условий (длительная засуха). Причиной возникновения пожаров является, в большинстве случаев, неосторожное обращение с огнем в лесу населения.

Территория Белореченского лесничества к зоне наземного пожарного мониторинга (наземный метод патрулирования).

Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров на лесных участках не переданных в аренду (пользование) осуществляется Горячеключевской пожарно-химической станцией 3 типа – филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр».

Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Предупреждение лесных пожаров осуществляются:

а) органами государственной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления - в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся соответственно в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований;

б) органами государственной власти субъектов Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) Федеральным агентством лесного хозяйства - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской

Федерации, а также в случаях, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

г) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

д) федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным кодексом РФ.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122, проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по следующим направлениям:

разработка лесоводственных мер по формированию пожароустойчивых лесных насаждений;

определение класса природной пожарной опасности лесов;

разработка мер по обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;

составление ведомости проектируемых мероприятий по охране лесов составляется с составлением проектных ведомостей указанных в пункте 117 указанной Инструкции.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 – 14 часов.

В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее – региональные классы), которые определяют:

методику расчета комплексного показателя;

границы классов пожарной опасности;

методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице 2.17.1.1.Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \sum_{N}^{1} [t^\circ (t^\circ - эта)]$$

Таблица 2.17.1.1

Меры пожарной безопасности в лесахв зависимости от

показателей пожарной опасности в лесахпо условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 … 300	Отсутствует
II	301 … 1000	Малая

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
III	1001 … 4000	Средняя
IV	4001 … 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Руководствуясь приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативовобеспеченности данными средствами лиц, использующих леса,норм наличия средств предупреждения и тушения лесныхпожаров при использовании лесов».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах установлен приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Территория Белореченского лесничества к зоне наземного пожарного мониторинга (наземный метод патрулирования).

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров осуществляется Горячеключевским филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр» - пожарно-химической станцией 3 типа.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении лесничества.

Иные меры пожарной безопасности в лесах

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Тушение лесных пожаров

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются приказом Минприроды России от 08.07.2017 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленным приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и дру-

гие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»).

При проведении мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаровна лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84Лесного кодекса РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33Лесного кодекса РФ.

При закупке работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насажде-

ний для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (федеральный закон от 06.05.2011 № 100 «О добровольной пожарной охране»).

Авиационные работы по охране лесов от пожаров включают в себя:

авиационное патрулирование;

тушение лесных пожаров;

доставку воздушными судами лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря к месту тушения лесного пожара и обратно;

Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров установленприказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении порядкаорганизации и выполнения авиационных работ по охране лесовот пожаров и порядка организации и выполнения авиационныхработ по защите лесов».

Основным способом наблюдения за пожароопасной обстановкой в лесах на территории Белореченского лесничества Краснодарского края является наземное патрулирование, осуществляемое Горячеключевским филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр», ПХС – 303 в рамках реализации государственного задания.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2

Нормативы противопожарного обустройства лесов

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма, степная зона

			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:				
1.1	стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)	9	9
1.2	плакатов	шт.	1,0	9	-
1.3	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	3,0	21	-
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт.	1,5	11	7
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1,8	13	3
4	Лесные дороги, предназначенные				

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма, степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	для охраны лесов от пожаров				
4.1	строительство	км	0,3	11,3	3,7
4.2	реконструкция	км	0,2	7,5	-
4.3	эксплуатация	км	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог	64	66,0
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов	-	-
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется	-	-
6.1	Прокладка просек	км	0,3	11,3	-
6.2	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	0,71	27,0	91,0
7	Прочистка и обновление:				
7.1	просек	км	5,0	15,0	-
7.2	противопожарных	км	3,7	139,12	273,0

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма, степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	минерализованных полос				
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация				
8.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	3,8	8
8.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину	7	17
9	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	1	-	-
		2 КППО	1	38	
		3-5 КППО	0,5	76	
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2,5	18	19
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	19	19
11	Снижение природной пожарной опасности лесов	га	в соответствии с Лесным планом субъекта РФ, с	-	Посадка лесных культур –

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма, степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий		лесохозяйственным регламентом лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества		2.0 га, комбинированное лесовосстановление – 2,0 га.
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2,0	0	0

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иногонегативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса РФ, Федеральным за-

коном от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом и Федеральным законом от от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнении:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км^2 (от 37 до 185 кБк/м^2) и по плот-

ности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км^2 (от 5,55 до 37 кБк/м^2);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км^2 (от 185 до 555 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км^2 (от 37 до 111 кБк/м^2);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км2 (от 555 до 1480 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км^2 (свыше 111 кБк/м^2);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км^2 (свыше 1480 кБк/м^2).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;

б) сохранение средообразующих функций лесов;

в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;

г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

древесные отходы;

отходы от работы техники и транспорта;

бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м^3 заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м^3
1	2
Отходы IIкласса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158
Индустриальное масло	0,000322
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342

Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка. Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60%	5

площади. Рекреация не допускается.	

Таблица 2.17.1.2.3

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса (зеленые и лесопарковые зоны)

Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки	Площадь рекреационных лесов, га	Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел.	
		на 1 га площади	на общую площадь (по среднему показателю нагрузки)
1	2	3	4
Типы условий местопроизрастания:			
- $А_2$, $А_4$, $А_5$	-	2 – 4	-
- $А_3$, $В_5$, $С_5$, $Д_5$	-	3 – 5	-
- $В_2$, $В_4$, $С_4$, $Д_4$	1800	4 – 8	10800
- $В_3$, $С_2$, $С_3$, $Д_2$, $Д_3$	1936	6 – 10	15488
Итого	3736		26288

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении «Проекта освоения лесов».

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;

осуществление всех видов лесопользования;

организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002

№ 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 № 174-ФЗ «об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил …», «Наставлений …» по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 26 «Закона о животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методи-

ками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миров в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

2.17.2.1. Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями 60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84Лесного кодекса РФ, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование.

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179».

В соответствии с данным приказом на территории лесного фонда Белореченского лесничества установлена зона лесопатологической угрозы – сильная.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84Лесного кодекса РФ, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети "Интернет", в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливается в соответствии с приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядкапроведения лесопатологических обследований и формы акталесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее -

уполномоченные органы), определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информациянаправляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

Проверка информациипроводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от

уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

Площади однородных по своему состоянию выделов определяются путем сложения площадей соответствующих выделов, указанных в таксационном описании, а при отсутствии таксационных описаний вычисляются на основании координат границ описываемых участков леса.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га; в зоне средней лесопатологической угрозы - 0,5 га; в зоне слабой лесопатологической угрозы - 1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При лесопатологическом обследовании определяются таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными признаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

1) профилактических мероприятий по защите лесов;

2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Проведение профилактических мероприятий по защите лесов мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Не допускается осуществление профилактических мероприятий по защите лесов:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правилосуществления мероприятий по предупреждению распространениявредных организмов».

Болезни леса являются одной из причин, отрицательно влияющих на санитарное состояние лесных насаждений Краснодарского края. Результаты лесопатологических обследований показали, что в лесном фонде Белореченского лесничества-филиала ГКУ КК «Комитет по лесу» образовались и действуют очаги болезней леса на площади 1,6 тыс. га, в том числе требующих мер борьбы – 1,2 тыс. га.

Наряду с хроническими очагами вредителей и болезней леса, не нуждающихся в проведения оперативных мер борьбы, в настоящее время действует очаг инвазивного вредителя, требующий особого внимания – дубовая кружевница (включен в перечень карантинных объектов).

На сегодняшний день биологических, химических инсектицидов и технологий их применения по уничтожению очага дубовой кружевницы, в том

числе на особо охраняемых природных территориях, позволяющих достигнуть технической эффективности, установленной приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 для химических препаратов не менее 90%, биологических препаратов – 75%, не существует.

На основании вышеизложенного, мероприятия по уничтожению или подавлению численности инвазивного вредителя в лесном фонде на территории Краснодарского края министерством не планировались.

Сведения по очагам вредных организмов за 2018 год

Наименование вредителей леса	Белореченское лесничество					
	площадь очагов вредных организмов, га					
	на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного периода	
					всего	в т.ч. требуют мер борьбы
Листогрызущие вредители:	13013,1	2084,4			15097,5	
Дубовая кружевница	12603,0	2084,4			14687,4	
Пяденица зимняя	106,5				106,5	
Пяденица обдирало	131,9				131,9	
Дубовая зеленая листовертка	171,7				171,7	
Болезни леса:	1635,2				1635,2	1210,7
Бактериальные заболевания	151,1				151,1	
Корневая гниль	5,5				5,5	
Некрозно-раковые заболевания стволов	18,0				18,0	
Опенок осенний	543,1				543,1	473,1
Рак поперечный дуба	80,5				80,5	54,2
Рак черный	97,8				97,8	97,8
Стволовая гниль	97,4				97,4	97,4
Трутовик ложный дубовый (дуболюбивый)	45,4				45,4	45,4
Трутовик ложный	148,9				148,9	148,9
Трутовик настоящий	168,7				168,7	155,6
Трутовик плоский	209,2				209,2	75,7
Трутовик серно-желтый	69,6				69,6	62,6
Всего	14648,3	2084,4			16732,7	1210,7

Площадь очагов вредных организмов по сравнению с 2017 годом увеличилась за счет распространения инвазивного вредителя – дубовая кружевница.

Сведения о повреждении и гибели лесов за 2018 год

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га					в том числе погибшие насаждения, га	
	Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений			в том числе повреждено с начала года	Всего	в том числе погибло с начала года
		до 10 %	10-40%	более 40%			
А	1	2	3	4	5	7	8
Лесные пожары							
в том числе от пожаров текущего года							
Повреждения насекомыми							
Погодные условия и почвенно-климатические факторы							
Болезни леса	1635,2	283,4	1329,8	22,0			
Повреждения дикими животными							
Антропогенные факторы							
Непатогенные факторы							
Всего	1635,2	283,4	1329,8	22,0			

Площадь поврежденных и погибших насаждений по сравнению с 2017 годом не увеличилась.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Профилактические мероприятия по защите лесов

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Таблица 2.17.2.1.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

№№	Мероприятия	Един. измер.	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4	5
1.	Лесопатологическое обследование	тыс.га	-*	
2.	Почвенные раскопки	яма	9	ежегодно

3.	Биотехнические меры борьбы:			
	изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	35	ежегодно
4.	Организация уголков защиты	шт.	1	постоянно

*Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»).

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветро-

вал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью.

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в

ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.
По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации вредных организмов».

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

организация авиационных работ;

организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);

проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном пунктами 11 - 14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, установленных приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361;

проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607. Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.2.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Таблица 2.17.2.1.2*

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Дуб							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^{3}сыр. сух./захл.						
2.	Срок вырубки или уборки	лет						
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га						
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	Итого твердолиственных:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						
		т.м^{3}сыр. сух./захл						
2.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га						
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- ликвидный	т.м^{3}сыр.						

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		сух./захл						
	- деловой	т.м^3 сыр. сух./захл						
	Всего по лесничеству:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-

*Примечание:** объемы санитарно-оздоровительных мероприятий в Таблице 2.17.2.1.2 не указываются, определяются ежегодно в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Руководящими документами при выполнении мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются): «Правила санитарной безопасности в лесах», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607; Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установлен-

ном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы,параметры, сроки проведения мероприятийпо лесовосстановлению, уходу за лесами)

*2.*17.3.1.Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса РФ к воспроизводству лесов относится и уход за молодняками (осветления и прочистки), не связанный с заготовкой древесины.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубают равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы.

Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

Таблица 2.17.3.1.1

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, $м^3$ сыр./сух.	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, $м^3$	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветления Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-
Граб	-	-	-	-	-	-
Ясень	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных	-	-	-	-	-	-
ИТОГО осветлений:	-	-	-	-	-	-
Прочистки Хвойные						
Сосна						
ИТОГО хвойных:						
Твердолиственные						
Дуб						
Бук						
Граб						

Ясень						
Клен						
ИТОГО твердолиственных:						
ИТОГО прочистки:						
Всего рубок ухода по лесничеству						
	-	-	-	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-	-
- хвойных	-	-	-	-	-	-
- твердолиственных	-	-	-	-	-	-
Кроме того, осветления в формирующихся молодняках	-	-	-	-	-	-

Примечание: объемы мероприятий по воспроизводству лесов в Таблице 2.17.3.1.1 не указываются т.к. в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) проектирование мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода в молодняках проводятся в соответстии приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами», исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеян-

цев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а" настоящего пункта - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе

лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

- нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Вповышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	Гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	8	154	72	234			234
В том числе по породам:							
-хвойным	-						
твердолиственным	1	0	72	73			73
-мягколиственным							
Искусственное лесовосстановление	-						
Из них по породам:							
- хвойным	-						
- твердолиственным	7			7			7
- мягколиственным	-						
Комбинированное лесовосстановление	-						
Из них по породам:							
- хвойным	-						
- твердолиственным	-						
- мягколиственным	-						
Естественное лесовосстановление	1	154	72	227			227
Из них по породам:							
- хвойным	-						
- твердолиственным	1	0	72	73			73
- мягколиственным	-						

Примечание: создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и

особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами.

Таблица 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Северо-Кавказский горный район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2.5
		Свежие дубравы и судубравы	Более 2
		Влажные дубравы и судубравы	Более 1.5
	Бук	Свежие	Более 3.0
		Влажные	Более 2.5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, ухода за подростом или комбинированное лесовосстановление	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1-2.5
		Свежие дубравы и судубравы	1-2
		Влажные дубравы и судубравы	0.5-1.5
	Бук	Свежие	1-3
		Влажные	1-2.5
Искусственное лесовосстановление	Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1
		Влажные дубравы и судубравы	Менее 0.5
	Бук	Свежие, влажные	Менее 1
Степная зона Район степей европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и	Более 2

		пойменные дубравы	
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5-4,0
		Свежие боры, субори и судубравы	0,5-2,0
		Влажные боры, субори и судубравы	0,5-1,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2-3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1-2
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям,изложенным в приложении 27 «Правил лесовосстановления» (2016 г.).

Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления, утвержденные Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

Таблица 2.17.3.2.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землямзанятымилесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказский горный район							
Бук восточный	1-2	4.0	15	Свежая и влажная субучины	6	2.6	1.5
				Свежа и влажная бучины	6	2.5	1.6
Дуб красный	1-2	40	15	Свежая и влажная дубравы	5	2.0	1.7
Дуб пушистый	1-2	4.0	15	Очень сухая дубрава	7	2.0	0.8
				Сухая дубрава	7	2.7	1.0

Дуб черешчатый и скальный	1-2	3.5	15	Сухая дубрава	6	2.7	1.0
				Свежая и влажная судубравы	6	2.6	1.2
				Свежая и влажная дубравы	6	2.5	1.3
Каштан посевной	1	4.0	15	Свежий и влажный сугрудки	5	1.5	1.5
				Свежий и влажный груды	5	1.5	1.6
Лжетсуга Мензиеса	2	3.0	15	Свежий и влажный сугрудки	6	2.6	1.7
Орех черный				Свежие и влажные груды	5	2.0	1.7
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2.5	10	Влажный пихтарник	8	2.5	1.0
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3.0	12	Сухая и свежая субори	6	2.6	1.2
				Сухой и свежий сугрудки	6	2.5	13
Ясень обыкновенный	1	4.0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	5	2.2	1.6
Степная зона Район степей Европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	2	3,0	20	Свежая и влажная судубрава	6	1,7	1,3
Вяз приземистый (перистоветвистый)	1-2	2,5	20	Сухие субори и сугрудок	4	1,5	2,5
Гледичия трехколючковая (обыкновенная)	1	4,0	35	Сухие судубравы и дубравы	4	1,5	2,5
Дуб черешчатый	1-2	4,0	12	Сухие дубравы и судубравы	8	1,1	1,2
				Черноземно-луговые почвы мощностью 0,8-1,0 м	8	1,2	1,5

				Черноземные почвы мощностью 0,6-0,75 м	8	1,2	1,5
Робиния лжеакация	1	4,0	25	Сухие субори, судубравы и дубравы	4	1,5	2,5
Сосна крымская	2-3	3,0	10	Сухие и свежие боры, субори, сугрудок	9	1,8	1,1
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Сухой бор и суборь	7	2,0	1,3
				Свежие и влажные боры и субори	7	2,0	1,5
Тополь черный (осокорь)	1	2,0	15	Свежие и влажные судубравы и дубравы	4	1,0	2,7
				Свежий и влажный осокорник	4	1,0	3,5
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный	1	2,0	15	Сухие и свежие субори, судубравы и дубравы	6	2,0	1,6

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пред-горный район	Раскорчеван. вырубки прогал., кустарники (0.8)	$Д_{1-8}$	9	Механизирован. сплошная плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35 с тр. ДТ-75, Т-34 Плантажная вспашка ППН-40	Главная порода-дуб; сопутств. клен, ясень; кустарники – смородина золот., свидина, бузина	Д-Д-Д-Д Сп-К-Сп-К	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛН-2, СБН-1, ЛМФ-1 с тр.Т-40м, МТЗ-82, Т-74, ДТ-75	4.8 Д-50% Сп-25% К-25%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6; КЛП-2.5 с тр. МТЗ-82 15-кратн. в течение 5 лет
	Частичн. раскорчев. вырубки с шир. полосы 5м и расстоян. между полос 4м	$Д_{1-3}$	14	Механиз.полосами плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35, ППН-40 с тр. ДТ-75	Главная порода–дуб; бук	Д-Д-Д-Д Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк Бк-Бк-Бк-Бк	2.5-0.7	Посадка МЛУ-1 СБН-1, ЛМД-1 с тр.ДТ-75, Т-74	3.23 Д-100% Бк-100%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тр. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течен. 5 лет. Дополн. руч. прополка
Пред-горный район	Прогалины, пологие склоны, поросшие кустарником и мелколесьем (0.8)	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	16	Расчистка. Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажем плугами ППН-40, ПЛН-4-34 с тр. ДТ-75	Главная порода-платан; сопутств. груша кавказ; кустарники – мирикария	Пл-Пл-Пл-Пл Сп-Сп-Сп-Сп К-К-К-К	3.0х3.0	«	1.1 Пл-50% Сп-25% К-25%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет.Дополн. ручн.прополка
«	Прогал. пологие склоны $9\text{-}12^0$	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	17	Механиз. полосами шир. 10м межполосный разрыв 2м	Главная порода – дуб; сопутств.	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛЧ-1;	4.8 Д-100% Бк-	«

				по системе раннего пара ПЛН-4-35; ПЛН-3-35 с тр. Т-74, ДТ-75	клены, ясень; кустарники – свидина, бузина, смородина зол.			СЛН-1; ССН-1 с тракт. ДТ-75; Т-74, Т-40м, МТЗ-82	100%	
«	«	$Д_{0-2}$ $С_{0-2}$	18	«	Главная порода – сосна; сопут. - береза	С-С-С-С С-С-С-С С-С-С-С Б-Б-Б-Б	3.0х0.7	«	4.8 С-75% Б-25%	«
Предгорный район	Склоны крутизной 13-20^0	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	19	Механиз. напашными террасами по системе раннего пара. Шир. полотна террас 4м, бормы 1.5м. Плуг челн. ПЧС-4-35 с тр. ДТ-75К	Главная порода-дуб; бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	«	4.8 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. Дополн. ручн. прополка
«	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	20	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2.5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5м через 4м	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Размещение в полосе 2.5-0.7	Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75	3.2 С-100%	Механиз. культив. КЛБ-1.7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн. (4-3-3-1) в течен. 4 лет. Дополн. ручн.

										прополка
Пред-горный район	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	21	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м	Главная порода – сосна	Площадки 4.0х1.5	7.0х5.0-6.0 (240-330шт пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2 летних сеян. по 12 шт. в площ.	2.9-4.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. в течение 4 лет (3-3-2-1)
«	« больше 12^0	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	22	Ручная площадками размером 2.0-4.0м	Главная порода – сосна, бук	Площ. 2.0х1.0	10.0х 3.0-4.0 (250-330шт. пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2х летних сеян. по 6 шт в площадку	1.5	«
«	Вырубки с недостат. ест. возоб. гл. пород в дубравах и судубравах на пологих склонах до 12^0	$Д_{1-3}$ $С_{1-3}$	23	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рыхление ПКЛ-70, ПЛД-1.2, ФЛУ-0.8 в полосах шириной 1.5-2м через 6-8м	Главная порода – дуб, бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	9.0-6.0х0.5	Посадка МЛУ-1 СБН-1, СБН-1А ЛМФ-1	2.2-3.3 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛБ-1.7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за порослью мотоагрегат «Секор-2», ОКН-2 11-кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1)

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Вырубки в лесах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах 13-20^0	A_{0-2} B_{0-2} C_{0-1} $Д_0$	27	Подготовка почвы путем раскорчевки прерывистыми полосами 1.5-5м или площадками 1.5-3м корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Расстояние между полосами и площадками 4-6м с разрывом между ними 3м	Ручная посадка 1-2 летних сеян. в 2 ряда с размещением 0.8х0.8м	2.2-3.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. уход в течение 5 лет (2-2-2-1-1)

2.17.4. Объекты лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно ст. 65 Лесного кодекса РФ при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных древесных пород определяется приказом МПР РФ от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Для выращивания посадочного материала лесных растенийиспользуютсярайонированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

нерайонированные семена лесных растений;

семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;

семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;

семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Объекты лесного семеноводства Белореченского лесничества по состоянию на 01.01.2017 приведены в таблицах 2.17.4.1.1, 2.17.4.1.2.

Таблица 2.17.4.1.1

Объекты лесного семеноводства (за исключением плюсовых деревьев)

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Белореченское					**93,60**
Постоянные лесосеменные участки	**х**	**х**	**х**	**х**	50,20
Лесосеменные плантации	**х**	**х**	**х**	**х**	10,00
Маточные плантации	**х**	**х**	**х**	**х**	3,60
Архивы клонов плюсовых деревьев	**х**	**х**	**х**	**х**	0,40
Испытательные культуры	**х**	**х**	**х**	**х**	1,40
Популяционно-экологические культуры	**х**	**х**	**х**	**х**	
Генетические резерваты	**х**	**х**	**х**	**х**	
Географические культуры	**х**	**х**	**х**	**х**	
Плюсовые насаждения	**х**	**х**	**х**	**х**	28,00
в том числе по участковым лесничествам:					
Постоянные лесосеменные участки	Пшехское		15Б	12	14,30
Постоянные лесосеменные участки	Пшехское		16Б	3,6	30,00
Постоянные лесосеменные участки	Родниковское		14Б	16	5,00
Постоянные лесосеменные участки	Родниковское		3Б	35	0,90
Лесосеменные плантации	Родниковское		24А	4,5,6	4,00
Лесосеменные плантации	Родниковское		3Б	33,47	2,00

Таблица 2.17.4.1.2

Плюсовые деревья Белореченского лесничества

Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела				
1	2	3	4	5	6	7	8
Комсомольское		88	39	Дуб высокоствольный	да	да	7
Пшехское		34А	2	Дуб высокоствольный	да	да	19
Пшехское		35А	1	Дуб высокоствольный	да	да	27
Пшехское		46А	11	Дуб высокоствольный	да	да	6
Всего по лесничеству	**х**	**х**	**х**	**х**	**х**	**х**	**59**

2.18.Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и леснымирайонами

Леса Белореченского лесничества отнесены к степному району Европейской части РФ степной зоны (76,9%) и Северо-Кавказскому горному району зоны горного Северного Кавказа и горного Крыма (23,1%) на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

При проведении лесоустройства на территории лесничества использована типологическая (диагностическая) схема лесорастительных условий и типов леса, разработанная бывш. Кавказским филиалом ВНИИЛМ.

Всего в лесничестве было выделено 16 групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В связи с тем, что лесничество находится в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к пользованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

Таблица 2.18.1

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
1	СХДЧ - сухие дубравы дуба черешчатого	ОСДЧЗ - очень сухие дубравы дуба черешчатого	$С_о$	$Д_2$	Г, Кл
		СХДЧЗ – сухая дубрава дуба черешчатого	$С_1$		
		СХДЧ – сухие дубняки дуба черешчатого	$Д_1$		
2	СВДГ – свежие дубравы дуба черешчатого	СВДГП – свежие пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_2$	$Д_2$	Г, Я, Кл

		СВДЧ - свежие дубравы дуба черешчатого	$Д_2$		
3	ВЛДЧ - влажные дубравы дуба черешчатого	ВЛДЧП – влажные пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$	$Д_2$	Г, Я,Кл
		ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$		
4	ОССХ – очень сухие сосняки	ОСИТ – ареалы редколесья	$С_о$	$С_с С_{щ}$	Б
		ОССПУ - очень сухие сосняки сосны пицундской	$С_о$		
		ОСХСС - сухие сосняки сосны Сосновского	$С_1$		
		СХСПУ - сухие сосняки сосны пицундской	$С_1$		

продолжение таблицы 2.18.1

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
5	СХДП – сухие дубравы дуба пушистого	СХДП - сухие дубняки дуба пушистого	$С_1$	$Д_п$	Г, Ил, Я
		ОСДП – очень сухие дубняки дуба пушистого	$С_о$		
6	СХДС - сухие дубравы дуба скального	ОСДС – очень сухие дубняки дуба скального	$С_о$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СХДС - сухие дубняки дуба скального	$С_1$		
		ОСДИ – очень сухие дубняки дуба иберийско-	$С_о$		

		го			
		СХДИ - сухие дубняки дуба иберийского	$С_1$		
7	СВДС - свежие дубняки дуба скального	СВДС - свежие дубняки дуба скального	$Д_2$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СВДИ - свежие дубняки дуба иберийского	$Д_2$		
		ВЛДИ – влажные дубняки дуба иберийского	$Д_3$		
8	СВЛКЩ - свежие влажные каштанники	СВКШ – свежие каштанники	$Д_2$	Кшс	Г, Я, Кл, Окч, Олс
		ВКШ – влажные каштанники	$Д_3$		
9	ССВБИ - свежие букняки	СХБИ – сухие букняки	$Д_1$	БК	Г, Олс, Кл, Я
		СВБИ – влажные букняки	$Д_2$		
10	ВЛБК - влажные букняки	ВЛБК - влажные букняки	$Д_3$	БК	Г, Олс, Кл, Олч
11	СВПЕ – свежие пихтарники, ельники	СВП – свежие пихтарники	$Д_2$	ПЕ	Г, Олч, Олс
		СВЕ – свежие ельники	$С_2$		
12	ВЛП - влажные пихтарники	ВЛП – влажные пихтарники	$Д_3$	ПК	Б, Г
		ВЛПС – влажные субальпийские пихтарники	$Д_3$		
13	ССВСС - свежие сосняки	СВСПЛ - свежие сосняки сосны Палласа	$С_2$	$С_п$ $С_с$	Б
		СВСС - свежие сосняки сосны Сосновского	$Д_2$		
14	ВЛКР - влажные	ВЛБС – влажные	$Д_3$	Б	-

	криволесья	субальпийские сосняки			
		ВЛКР - субальпийские криволесья	$Д_3$		
15	СЫВОТ - сырые ольшаники, ивняки	ВЛТ – влажные тополь-ники	$С_3$	Олч Олс	-
		СЫИВ – сырые ивняки	$С_4$	Олч Ивд	
		СЫОЛС – сырые сероольшатники	$Д_4$		
		СЫОЛЧ – сырые иргоольшатники	$Д_4$		
16	РАКА - ракушечники приазовские	СЫИВР – сырые ракушечники	$С_4$	Ивд	Олс
		ВЛИВ – влажные ракушечники	$С_3$		
		ОСВИВ – свежие ракушечники	$С_2$		

К временно целевым породам (гр. 6) отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по разным соображениям, они выполняют эстетические, защитные и водоохранные функции.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1.Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Белореченского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными

функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Белореченского лесничества, согласно их целевому назначению, не допускается**:**

создание лесных плантаций;

создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры;

рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитных лесов) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	
	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
	Примечание:	Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения: **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17и ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса. Статья 17 (п.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.1.	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	**Запрещается:** проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; использование токсичных химических препаратов; реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; **Допускается:** проведение рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности; проведение выборочных санитарных рубок умеренно – высокой интенсивности. Охрана и защита лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством в области обеспечения санитарно – эпидемиологического благополучия населения.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.2.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ	**Запрещается:** -проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; -создание лесных плантаций и их эксплуатация; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; -сбор лесной подстилки и мха; **Допускается:** -проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** -при проведении работ по лесовосстановлениюдолжны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); -мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений.
1.2.3.	Зеленые зоны	Запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.4.	Лесопарковые зоны	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых; - сбор лесной подстилки и заготовка мха. - размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства. **Допускается:** проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.	Ценные леса	Вценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3.1.	Противоэрозионные леса	**Запрещается:** - создание лесных плантаций; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - не допускаются рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки; - сплошная распашка земель при проведении лесовосстановительных мероприятий на склонах крутизной более 6^0; **Допускается:** - трелевка древесины только сортиментами, без повреждения напочвенного покрова; - строительство линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов только в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов; Рубки ухода: направлены на формирование высокополнотных (07-08), разновозрастных и сложных (2^x и> ярусных насаждений с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами).

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.2.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	**Запрещаются:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок
1.3.3.	Леса, имеющие научное или историческое значение	**Запрещаются:** сплошные рубки лесных насаждений; рубки спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением режима пользования лесов; ведение сельского хозяйства с нарушением режима пользования лесов; вырубка лесных насаждений за исключением рубок ухода и санитарных рубок; реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки
	Примечание:	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.4.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	**Запрещается:** сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок и объеме, превышающем расчетную лесосеку; проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими и токсичными препаратами: - в 2^{x} км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 метровой зоне при проведении ручной обработки; - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2.Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 102 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 107 Лесного кодекса РФ и «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», утверждённых приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Согласно статье 102 Лесного кодекса РФ в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На особо защитных участках лесов запрещается:

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в лесном районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов.

На особо защитных участках лесов допускается проведение выборочных рубок только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

На особо защитных лесных участках (ОЗУ) выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых, строительство линейных объектов, строительству водохранилищ и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Белореченского лесничества приведен в 1 главе таблица 1.1.8.1.

Таблица 3.2.1

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещено: - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн.

2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
3.	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований статей 104-107 Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, Рослесхоза регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Белореченского лесничества с учетом их целевого назначения (статья 102) устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1.

Виды ограничения использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается: – использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; – отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; – проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; – уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; – уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Рос-

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	сийской Федерации, а также мест их обитания; – проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; – оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. Запрещается: – оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; – уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; – рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; – при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса; – сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: – лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; – лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; – лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; – постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; – сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздым-

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	ки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается». Запрещается: – заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; – рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; – сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Не допускается: – осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; – рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	каналов при заготовке березового сока; – при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается: – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; – нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых, зеленых зон (за исключением сенокошения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается: – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; – использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Ведение сельского хозяйства	Пастьба скота запрещается: – на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; – на объектах лесного семеноводства; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственныхрастений	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: – валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; – повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; – хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; – затопление и длительное подтопление лесных насаждений; – захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; – загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	– проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; – захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Изыскательские работы	Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ. Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

Действие лесохозяйственного регламента лесничества и порядок внесения в регламент изменений

Лесохозяйственный регламент Белореченского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 04.08.2020 № 1129

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ГЕЛЕНДЖИКСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ РЕГЛАМЕНТА

Глава/ раздел	Наименование глав и разделов
	Введение
Глава 1	**Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов**
1.1	Краткая характеристика
1.1.1	Местоположение и площадь лесничества
1.1.2	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям
1.1.3	Территориальное расположение
1.1.4	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам
1.1.5	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов
1.1.8	Перечень особо защитных лесных участков лесничества
1.1.9	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.1.10	Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.2	Виды разрешенного использования лесов
Глава 2	**Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов; нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов**
2.1	Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины
2.1.1	Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные групово-постепенные (котловинные) рубки
2.1.2	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-20^0)
2.1.3	Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30)
2.1.4	Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

2.1.5	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами
2.1.6	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.7	Возрасты рубок (спелости)
2.1.8	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом
2.1.9	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава
2.1.10	Размеры лесосек
2.1.11	Сроки примыкания лесосек
2.1.12	Количество зарубов
2.1.13	Сроки повторяемости рубок
2.1.14	Методы лесовосстановления
2.1.15	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины
2.1.16	Распределение территории лесничества по разрядам такс
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.11.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
2.13	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искус-

	ственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования ипользования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.1.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов
2.17.1.2	Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.2	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.2.1	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)
2.17.3.1	Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины
2.17.3.2	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
2.17.4	Объекты лесного семеноводства
2.18.	Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районам
Глава 3	**Ограничения использования лесов**
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3	Ограничения по видам использования лесов

ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Геленджикского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – МПР РФ) от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

Задачи лесохозяйственного регламента

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение ру-

бок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими нормативными актами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов;

подразделение лесов по целевому назначению;

многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;

определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Геленджикского лесничества.

Основание для разработки лесохозяйственного регламента

Основой для разработки лесохозяйственного регламента является приказ МПР РФ от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Государственный контракт от 22.06.2017 № 28 по разработке проектов лесохозяйственных регламентов лесничеств и проекта Лесного плана Краснодарского края на 2019–2028 годы.

Сведения о разработчике

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесной инженер», действующий на основании устава предприятия.

Юридический адрес: 361500, КБР,

г. Баксан, с. Дыгулыбгей, ул. Баксанова, 43.

Почтовый адрес: 117405, г. Москва, МКАД 33-й км., вл. 6, стр. 5.

Тел. +7 (903) 003-59-85

Адрес электронной почты: Lesproekt77@gmail.com

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

Принятые материалы последнего лесоустройства, в которые были внесены изменения. Последнее лесоустройство бывшего Геленджикского опытного-лесхоза было проведено ФГУП «ГСЛП Воронежлеспроект» I- Воронежской экспедицией в 1997 году, Геленджикского сельского лесхоза – 2001 году:

произведено распределение лесов лесничества по целевому назначению (категориям защитных лесов) согласно Лесного (статья 10) и Водного (статья 65) кодексам (2006 г.);

Лесохозяйственный регламент Геленджикского лесничества на землях лесного фонда на территории Краснодарского края, разработан на основании следующих документов:

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
1	Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
2	О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 201-ФЗ
3	Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ
4	Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ
5	Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ
6	О животном мире	Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ
7	Об охране окружающей среды	Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ
8	Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ
9	О пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ
10	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ
11	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ
12	О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 431-ФЗ
13	О землеустройстве	Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ
14	О кадастровой деятельности	Федеральный закон РФ от 24.07.2007 № 221-ФЗ
15	О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 455-ФЗ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
16	О семеноводстве	Федеральный закон РФ от 17.12.1997 № 149-ФЗ
17	Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.11.1996 № 132-ФЗ
18	О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами	Федеральный закон РФ от 19.07.1997 № 109-ФЗ
19	О свободе совести и о религиозных объединениях	Федеральный закон РФ от 26.09.1997 № 125-ФЗ
20	О карантине растений	Федеральный закон РФ от 21.07.2014 № 206-ФЗ
21	Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов) Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ
22	О недрах	Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1
23	О Правилах санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607
24	Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417
25	О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281
26	Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377
27	О федеральном государственном пожарном надзоре (вместе с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре)	Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290
28	Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 12.05.2011 № 378
29	Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения	Постановление Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425
30	Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а так-	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	же при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	
31	О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.02.2018 № 190
32	Об утверждении Перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов	Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 № 1300
33	Об утверждении Правил учета древесины	Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1525
34	О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604
35	О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310
36	О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 № 1363
37	Об утверждении Положения об осуществлении Федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394
38	Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых распола-	Постановление Правительства РФ от 21.12.2019 № 1755

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	гаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах	
39	Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки	Приказ МПР РФ от 27.06.2016 № 367
40	Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р
41	Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
42	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года	Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р
43	Об утверждении Правил тушения лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2014 № 313 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 08.08.2014 № 33484
44	Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 № 276 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.07.2014 № 33144
45	Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных по-	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	жаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	от 28.03.2014 № 161 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.08.2014 № 33456
46	Об утверждении порядка ведения Красной книги Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.05.2016 № 306 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.08.2016 № 43075
47	Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 года)	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.10.2005 № 289 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.11.2005 № 7211
48	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 06.04.2004 № 323
49	Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года	Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 482 от 31.10.2008
50	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.2007 № 181 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.09.2007 № 10084
51	Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 08.06.2017 № 283 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18.08.2017 № 47860
52	Об утверждении Порядка осуществ-	Приказ Министерства природ-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	ления государственного лесопатологического мониторинга	ных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.06.2017 № 47257
53	Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акты лесопатологического обследования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.09.2016 № 480 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45200
54	Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 № 470 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45199
55	Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2016 № 361 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.12.2016 № 44578
56	Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.01.2017 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45471
57	Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.11.2016 № 597 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.03.2017 № 46174
58	Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19.02.2015 № 59 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.09.2015

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		№ 38773
59	Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 25.03.2019 № 188 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 14.05.2019 № 54614
60	Об утверждении Правил ухода за лесами	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.11.2017 № 626 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2017 № 49381
61	Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.09.2015 № 400 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.11.2015 № 39738
62	Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы	Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации № 525, Комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству № 67 от 22.12.1995 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.07.1996 № 1136
63	Об утверждении Правил охоты	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.11.2010 № 512 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 04.02.2011 № 19704
64	Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Россий-	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	ской Федерации	Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.09.2014 № 34186
65	Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.10.2015 № 445 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2015 № 40188
66	Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.09.2016 № 474 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45041
67	Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.06.2016 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45040
68	Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2014 № 528 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 20.02.2015 № 36178
69	Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 № 72 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 31.03.2017 № 46210
70	Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.09.2016 № 496 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45475
71	Об утверждении формы лесной де-	Приказ Министерства природ-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	кларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме	ных ресурсов и экологии РФ от 16.01.2015 № 17 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 26.02.2015 № 36237
72	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.12.2017 № 661 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2018 № 50457
73	Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 02.07.2014 № 298 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.10.2014 № 34524
74	Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.04.2016 № 233 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.08.2016 № 43484
75	Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.10.2015 № 438 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12.02.2016 № 41078
76	Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 03.02.2017 № 54 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.06.2017 № 47111
77	Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 Зарегистрирован в Минюсте Рос-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		сийской Федерации 07.06.2012 № 24488
78	Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.08.2011 № 21649
79	"Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 N 65 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства"	Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 № 468
80	Об утверждении Правил лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2012 № 23568
81	Об установлении лесосеменного районирования	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353
82	ОСТ 56-98-93. Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия	Приказ Рослесхоза от 10.12.1993 № 327
83	Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105
84	Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.07.2011 № 21276
85	Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 19.01.2012

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		№ 22973
86	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2010 № 19474
87	Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.02.2012 № 23349
88	Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.08.2018 № 51845
89	Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16.04.2012 № 23849
90	Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.06.2017 № 314 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 24.08.2017 № 47937
91	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15.03.2012 № 23497
92	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления ре-	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	креационной деятельности	Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.03.2012 № 23634
93	Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.05.2011 № 20704
94	Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.08.2011 № 21533
95	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2011 № 22844
96	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.09.2011 № 21948
97	"Об утверждении Лесоустроительной инструкции"	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 Зарегистрирован в Минюсте России 20.04.2018 № 50859
98	Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.05.2012 № 24075
99	Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179	Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067
100	О Красной книге Краснодарского края	Постановление главы администрации Краснодарского края от 26.07.2001 № 670

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
101	Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации	(утв. Рослесхозом 11.01.2000)
102	ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»	01.01.1987
103	ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»	22.11.1993
104	ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные.Типы, размеры и общие технические требования»	19.08.1981

Лесохозяйственный регламент разработан сроком до10 лет.

Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

ГЛАВА I
Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1. Краткая характеристика лесничества

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного кодекса РФ основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества.

В настоящих границах, как структурная единица, Геленджикское лесничество организовано согласно приказа Рослесхоза от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ».

В состав Геленджикского лесничества вошли бывший Геленджикский опытный лесхоз на площади 99729 га и леса, ранее находившиеся в пользовании сельскохозяйственных организаций бывший Горячеключевской сельский лесхоз на площади 2390 га.

Рельеф территории лесничества – горный.

Сведения об изменении площади Геленджикского лесничества

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.11.2007 № 1590-р земельный участок из состава земель лесного фонда Кабардинского участкового лесничества Геленджикского лесничества с кадастровым номером 23:40:0703000:21 площадью 0,25 га переведен в земли промышленности и иного специального назначения для строительства поста технического наблюдения.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.09.2011 № 1674-р земельный участок из состава земель лесного фонда Пшадского участкового лесничества Геленджикского лесничества с кадастровым номером 23:40:0606000:61 площадью 0,0049 га переведен в земли промышленности и иного специального назначения для размещения станции БС «Тхаб-МФ» радиосвязи стандарта «Тетра».

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 14.11.2011 № 2000-р земельный участок из состава земель лесного фонда Пшадского участкового лесничества Геленджикского лесничества с кадастровым номером 23:40:0903000:194 площадью 0,0045 га и земельный участок Архипо-Осиповского участкового лесничества Геленджикского лесничества с кадастровым номером 23:40:0904000:122 площадью 0,0065 га переведены в земли промышленности и иного специального назначения для размещения станции БС «Пшада-МФ» и станции БС «Гебеус-МФ» радиосвязи стандарта «Тетра».

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.04.2012 № 539-р земельный участок из состава земель лесного фонда Кабардинского участкового лесничества Геленджикского лесничества с кадастровым номером 23:40:0603000:17 площадью 0,0038 га переведен в земли промышленности и иного специального назначения для размещения станции БС «Нексис-МФ» радиосвязи стандарта «Тетра».

Постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10.09.2010 № 767 «О включении земельных участков в границы села Дивноморское муниципального образования город-курорт Геленджик» земельные участки лесного фонда общей площадью 154,2806 га, в том числе площадью 9,3 га с кадастровым номером 23:40:0507001:53, площадью 2,1 га с кадаст-

ровым номером 23:40:0507001:55, площадью 4,9 га с кадастровым номером 23:40:0507001:59, площадью 120,3706 га с кадастровым номером 23:40:0505000:18, площадью 7,6 га с кадастровым номером 23:40:0507001:54, площадью 10,01 га с кадастровым номером 23:40:0000000:335 включены в границы села Дивноморское муниципального образования город-курорт Геленджик.

Постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10.09.2010 № 768 «О включении земельных участков в границы села Дивноморское муниципального образования город-курорт Геленджик» земельные участки лесного фонда общей площадью 35,9000 га, в том числе площадью 20,0 га с кадастровым номером 23:40:0508000:114, площадью 15,9000 га кадастровым номером 23:40:0508000:115 включены в границы села Дивноморское муниципального образования город-курорт Геленджик.

Лесные участки общей площадью 57,7579 га с кадастровыми номерами 23:40:0000000:1372 (дговор аренды лесного участка от 01.04.2013 № 329 14-08-001), 23:40:0000000:1372/2 (дговор аренды лесного участка от 03.03.2017 № 10/17), 23:40:0000000:4927 (дговор аренды лесного участка от 25.11.2016 № 20/16), 23:40:0601000:98 (дговор аренды лесного участка от 20.07.2012 № 12-07п-01), 23:40:0405012:13 (дговор аренды лесного участка от 25.08.2014 № 266/13-08-01), 23:40:0405012:14 (дговор аренды лесного участка от 25.08.2014 № 266/13-08-02), 23:40:0405012:15 (дговор аренды лесного участка от 25.08.2014 № 266/13-08-04), 23:40:0405012:17 (дговор аренды лесного участка от 25.08.2014 № 266/13-08-03) переведены из земель лесного фонда в земли населенных пунктов на основании соглашений о переводе на Межрегиональное Управление Росимущества в Краснодарском крае и Республике Адыгея прав и обязанностей по вышеуказанным договорам аренды от 24.07.2018, от 15.05.2018, от 22.02.2018 и выписок из ЕГРН об объекте недвижимости от 14.03.2018 № 99/2018/87819369, от 14.03.2018 № 99/2018/87819571, от 23.11.2018 № 99/2018/218812801, от 23.11.2018 № 99/2018/218812916, от 23.11.2018 № 99/2018/218812910, от 23.11.2018 № 99/2018/218812880, от 23.11.2018 № 99/2018/218813053.

Распоряжением Федерального дорожного агентства от 14.10.2016 № 2132-р земельные участки с кадастровыми номерами 23:40:0000000:4453 и 23:40:0201003:297 общей площадью 0,2381 га изъяты для нужд Российской Федерации в земли промышленности и иного специального назначения.

1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Геленджикское лесничество расположено в юго-западной части Краснодарского края.

Территория Геленджикского лесничества граничит: с севера – Абинским и Афипским лесничествами, с востока – Джубгским лесничеством, с юга - Черноморским побережьем, с запада – Новороссийским лесничеством.

Почтовый адрес Геленджикского лесничества: 353465 Краснодарский край, город-курорт Геленджик, ул. Одесская, 7.

Последнее лесоустройство лесничества было проведено бывшим ФГУП «Воронежлеспроект» в 1997 году. Горячеключевского сельского лесхоза в 2001 году. В 2014 году на части территории Геленджикского лесничества на площади 7990 га в границах Ново-Садовского участкового лесничества проведены лесоустроительные работы в части таксации лесов и проектированию мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов. Материалы в ведены в действие приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 22.01.2015 № 62.

Общая площадь Геленджикского лесничества с учетом прошедших изменений и входящих в него участковых лесничеств составляет 102061 га.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» Геленджикское лесничество состоит из следующих участковых лесничеств:

Кабардинского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Геленджикское и Кабардинское лесничества Геленджикского опытного лесхоза;

Ново-Садовского участкового лесничества, в границы которого вошло бывшие Ново-Садовское лесничество Геленджикского опытного лесхоза;

Пшадского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Пшадское и Михайловское лесничества Геленджикского опытного лесхоза;

Архипо-Осиповского участкового лесничества, в границы которого вошло бывшее Архипо-Осиповское лесничество Геленджикского опытного лесхоза, а также бывшее Геленджикское лесничество Горячеключевского сельского лесхоза.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств Геленджикского лесничества в соответствии с приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 04.03.2015 № 301 «О присвоении номеров лесничествам, буквенных индексов участковым лесничествам на землях лесного фонда» и сведениями государственного лесного реестра приведен в Таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1.

Перечень лесных кварталов, вошедших
в состав участковых лесничеств

№ лесничества	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесхоза в составе участкового лесничества	Наименование лесничеств в составе лесхоза	Лесные квартала, входящие в участковое лесничество	Буквенный символ	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
5	Кабардинское	Геленджикский опытный	Геленджикское	1-80, 101-176	А	20972
			Кабардинское	1-54	Б	8052

№ лесничества	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесхоза в составе участкового лесничества	Наименование лесничеств в составе лесхоза	Лесные квартала, входящие в участковое лесничество	Буквенный символ	Площадь, га
	Итого:					**29024**
	Ново-Садовское	Геленджикский опытный	Ново-Садовское	11-15, 21, 22, 24-31, 38-67	-	7990
	Итого:					**7990**
	Пшадское	Геленджикский опытный	Пшадское	68-179	А	19428
			Михайловское	1-79, 81, 82	Б	15350
	Итого:					**34778**
	Архипо-Осиповское	Геленджикский опытный	Архипо-Осиповское	1-237, 239	А	27879
		Горячеключевской сельский	Геленджикское (сельское)	1-42	Б	2390
	Итого:					**30269**
	Всего:					**102061**

Площади участковых лесничеств Геленджикского лесничества соответствуют Форме 4-ГЛР по состоянию на 01.01.2019.

1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение площади Геленджикского лесничества по участковым лесничествам и административным районам приведено в Таблице 1.1.2.1.

Таблица 1.1.2.1.

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Кабардинское	город-курорт Геленджик	29024
2	Ново-Садовское	Абинский район	89
		Северский район	259
		город -курорт Геленджик	7642
3	Пшадское	город -курорт Геленджик	34778
4	Архипо-Осиповское	город -курорт Геленджик	30269
Итого по лесничеству:			102061

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
в том числе по административным районам		Абинский район	89
		Северский район	259
		город -курорт Геленджик	101713

Геленджикское лесничество расположено на территории трех муниципального образований – город-курорт Геленджик, Абинский район и Северский район.

1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Геленджикского лесничества, разделение его по лесорастительным зонам и лесным районам представлено на карте-схеме Краснодарского края.

Расположение участковых лесничеств, лесных урочищ, объектов лесной и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на прилагаемой карте-схеме Геленджикского лесничества.

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

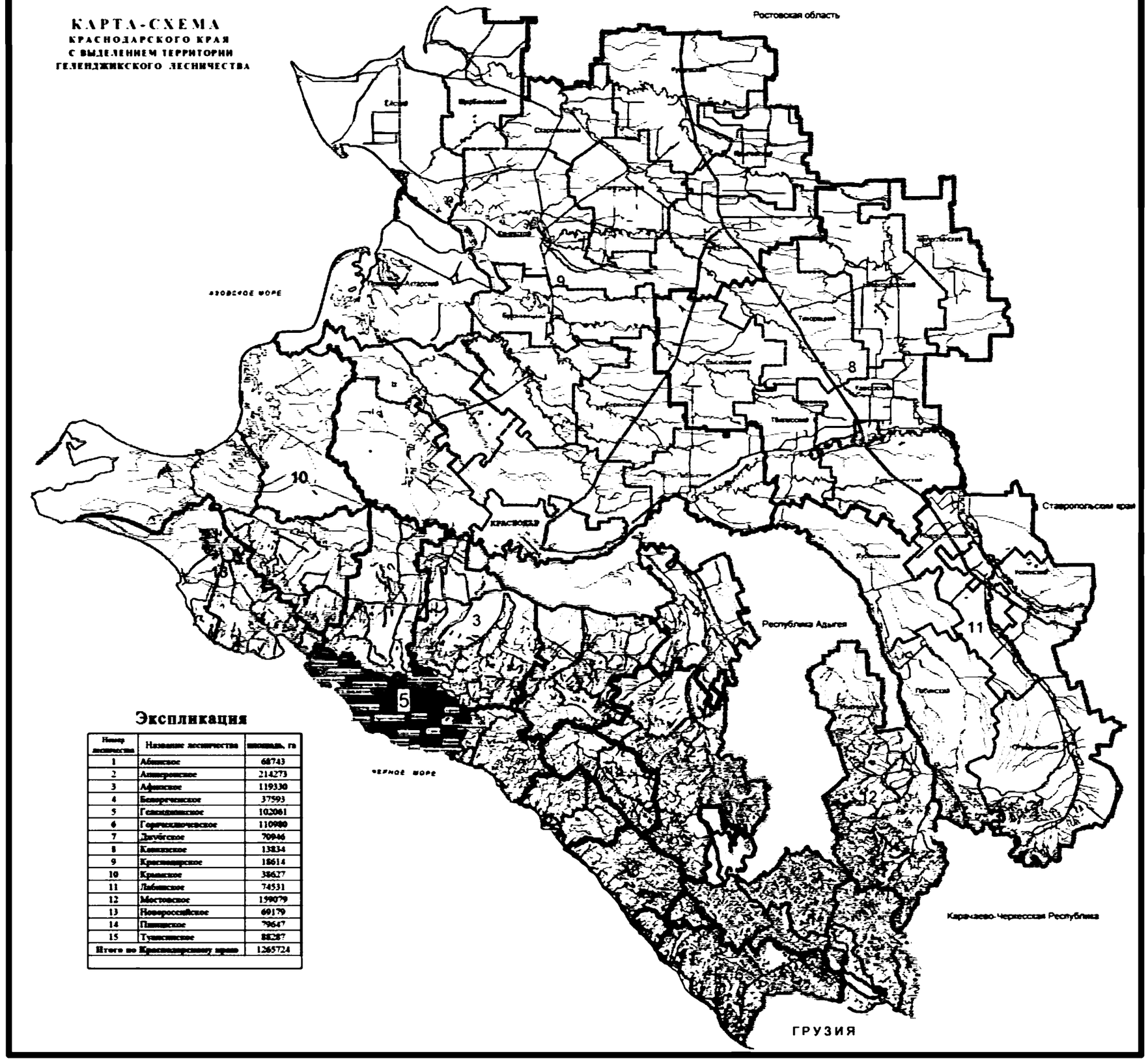
Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

Леса Геленджикского лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному району к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Геленджикское лесничество отнесено к 5 району по Дубу черешчатому и 4 району по Сосне обыкновенной.

Распределение лесов Геленджикского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 1.1.4.1.

КАРТА-СХЕМА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ ГЕЛЕНДЖИКСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА



Экспликация

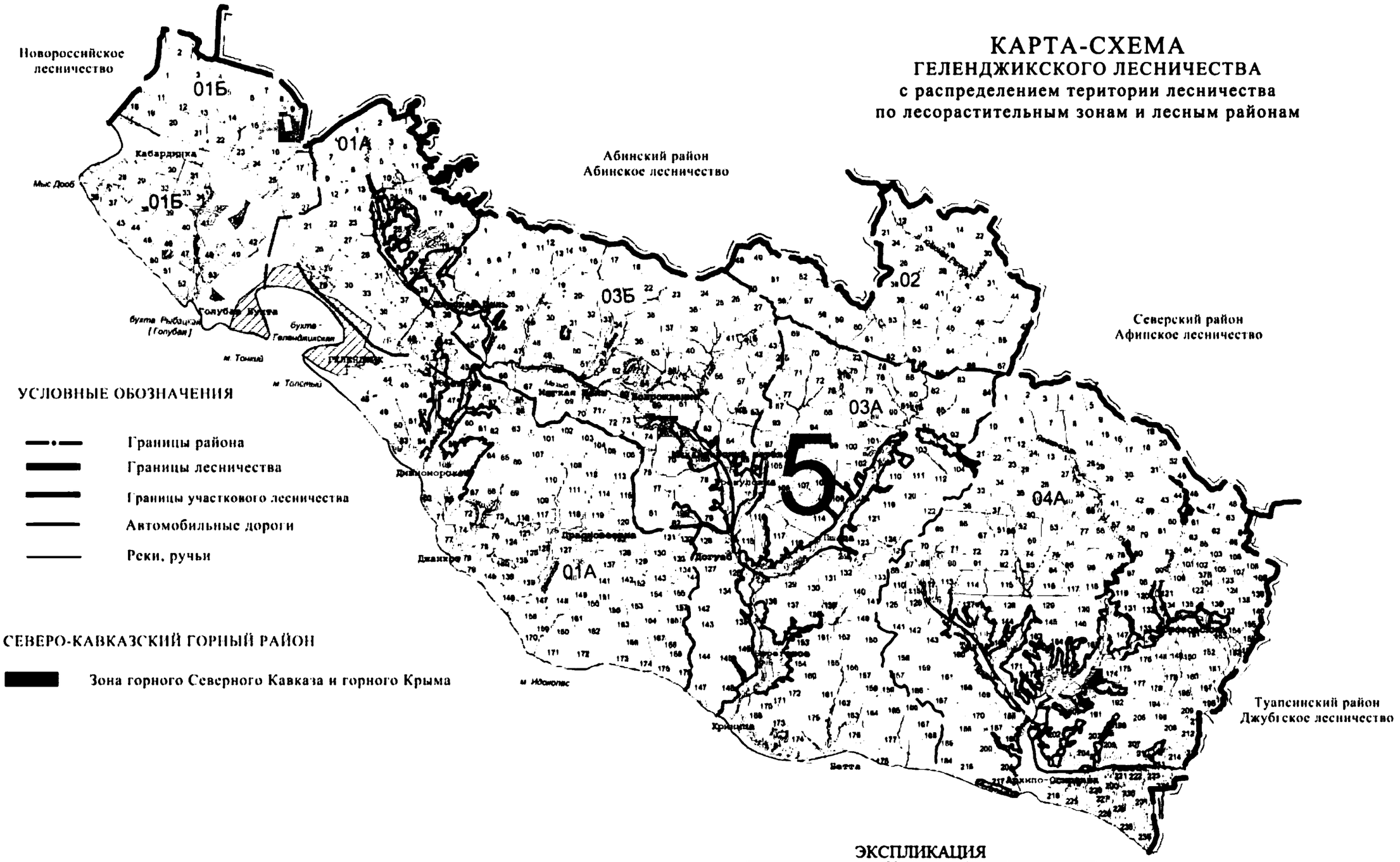
Номер лесничества	Название лесничества	площадь, га
1	Абинское	68743
2	Анапское	214273
3	Афипское	119330
4	Белореченское	37593
5	Геленджикское	102061
6	Горячеключевское	110980
7	Двубратское	70946
8	Кавказское	13834
9	Краснодарское	18614
10	Крымское	38627
11	Лабинское	74531
12	Мостовское	159079
13	Новороссийское	69179
14	Пшишское	79647
15	Туапсинское	88287
Итого по Краснодарскому краю		1265724

Таблица 1.1.4.1.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам
и лесным районам

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Кабардинское	Зона Горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный район	Зона сильной лесопатологической угрозы	4 -Сосны обыконвенной, 5 – Дуба черешчатого	101-180, 201-276	А	29024
						1-54	Б	
2	Ново-Садовское					11-15, 21, 22, 24-31, 38-67	-	7990
3	Пшадское					68-179	А	34778
						1-79, 81, 82	Б	
4	Архипо-Осиповское					1-237, 239	А	30269
						1-42	Б	
	ВСЕГО:							102061

КАРТА-СХЕМА
ГЕЛЕНДЖИКСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
с распределением территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГОРНЫЙ РАЙОН

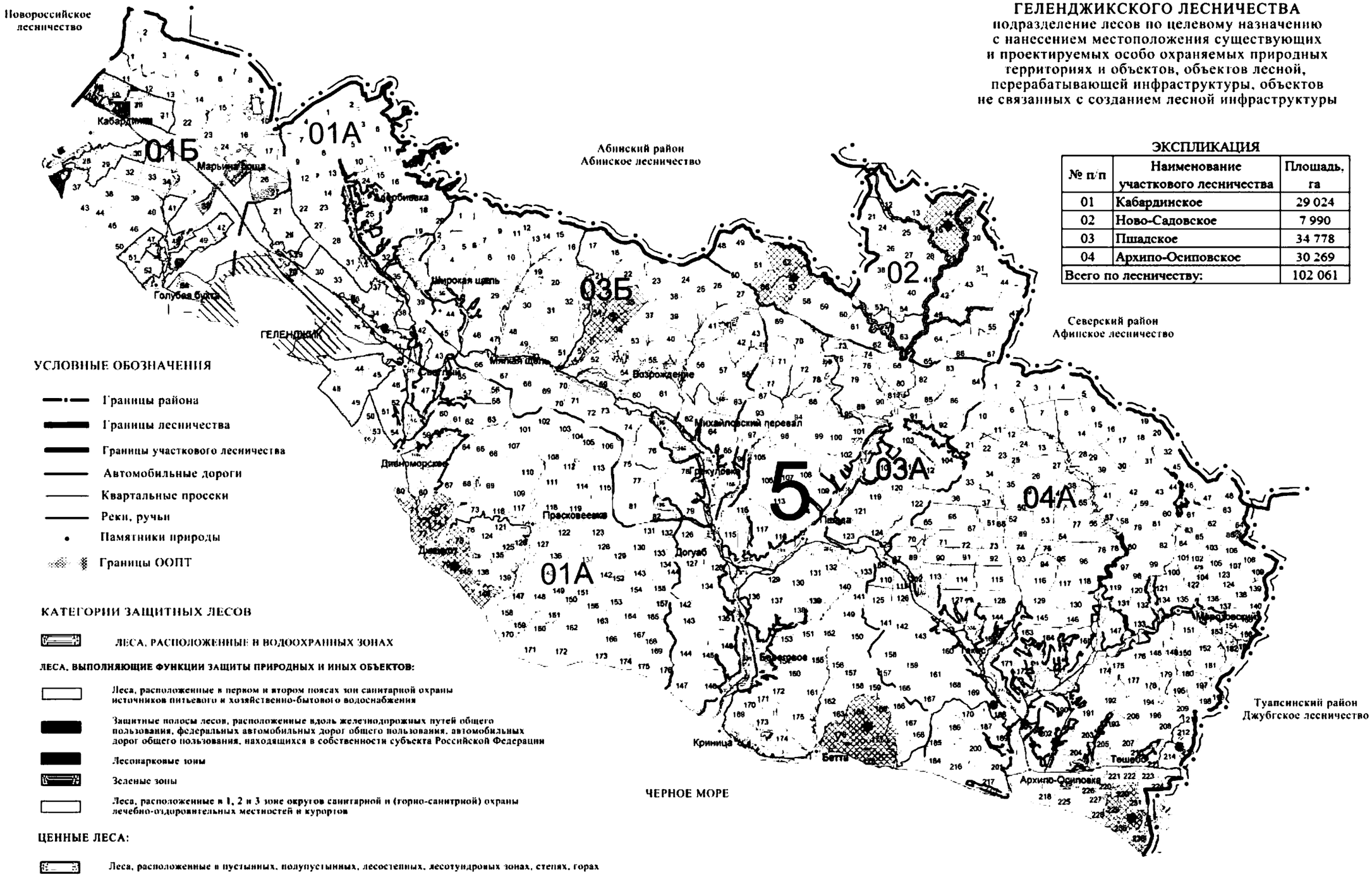
- Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Кабардинское	29 024
02	Ново-Садовское	7 990
03	Пшадское	34 778
04	Архипо-Осиповское	30 269
Всего по лесничеству:		102 061

КАРТА-СХЕМА
ГЕЛЕНДЖИКСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

подразделение лесов по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих
и проектируемых особо охраняемых природных
территориях и объектов, объектов лесной,
перерабатывающей инфраструктуры, объектов
не связанных с созданием лесной инфраструктуры



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Кабардинское	29 024
02	Ново-Садовское	7 990
03	Пшадское	34 778
04	Архипо-Осиповское	30 269
Всего по лесничеству:		102 061

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Автомобильные дороги
- Квартальные просеки
- Реки, ручьи
- Памятники природы
- Границы ООПТ

КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ

ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ВОДООХРАННЫХ ЗОНАХ

ЛЕСА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ПРИРОДНЫХ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ:

- Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации
- Лесопарковые зоны
- Зеленые зоны
- Леса, расположенные в 1, 2 и 3 зоне округов санитарной и (горно-санитрной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов

ЦЕННЫЕ ЛЕСА:

- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса Геленджикского лесничества, в соответствии с Лесным планом Краснодарского края по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

С учетом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

Леса, расположенные в водоохранных зонах, – выделены в Ново-Садовском участковом лесничестве при проведении лесоустроительных работ в 2014 гоу в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ, постановлением Законодательного Собрания Краснодарского края от 15.07.2009 № 1492-П «Об определении ширины водоохранных зон и ширины прибрежных полос рек и ручьев, расположенных на территории Краснодарского края».

Примечание: Согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Леса, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в том числе выделены:

Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: выделены в соответствии с Постановлением Совета Министров РСФСР от 22.09.1969 № 559 «Об утверждении зоны санитарной охраны источников водоснабжения, питающих водопровод города-курорта Геленджика, курортного поселка Кабардинки и поселков Дивноморска и Джанхота, Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ.

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ. – выделены в соответствии с ГОСТ 17.5.03-02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях ГЛФ защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог».

Зеленые зоны, Лесопарковые зоны – выделены на основании Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ и приказов министерства природных ресурсов Краснодарского края от 29.07.2011 № 816, от 21.08.2014 № 1268, от 19.11.2015 № 1828, от 25.11.2015 № 1873 и от 27.11.2015 № 1893 и от 01.08.2017 № 988.

К зеленым зонам отнесены леса бывшей категории защитности - лесохозяйственная часть зеленой зоны;

к лесопаркам отнесены леса бывшей категории защитности - лесопарковая часть зеленой зоны:

Леса, расположенные в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов выделены на основании Лесного кодекса РФ с изменениями и дополнениями, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Федерального агентства

лесного хозяйства от 12.12.2011 № 516, Федерального закона РФ от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно- оздоровительных местностях и курортах». Постановление Совет Министров РСФСР от 17.121987 № 494 «Об установлении границ и режима округа санитарной охраны Геленджикской группы курортов (Кабардинка, Геленджик, Дивноморск, Джанхот, Прасковеевка, Криница-Бетта, Архипо-Осиповка) в Краснодарском крае; Постановление Правительства Российской Федерации от 07.121996 № 1425 «Об утверждении положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения»В эту категорию вошли леса бывшей категории защитности – леса первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов.

К ценным лесам отнесена категория защитных лесов:

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах – выделены на основании приказа министерства природных ресурсов Краснодарского края от 21.08.2014 № 1268 в качестве кампенсационного лесного участка при изменении границ лесопарковой зоны Кабардинского участкового лесничества.

К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории – другие леса, имеющие важное значение для защиты окружающей природной среды.

Распределение лесов Геленджикского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разрезе участковых лесничеств по кварталам и их частям, а также основания их выделения, в соответствии со сведениями государственного лесного реестра приведено в таблице 1.1.5.1.

Таблица 1.1.5.1.

Распределение лесов лесничества по целевому назначению
и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			102061	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ (статья 8) Лесной кодекс РФ (статья 111)
Защитные леса, всего			102061	
В том числе:				
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Ново-Садовское	Части кварталов: 11-15, 21, 22, 24, 25, 27-31, 40-43, 45-47, 52-55, 57-65, 67	529,0	Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ; Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ; Постановление Законодательного Собрания Краснодарского края от 15.07.2009 № 1492-П «Об определении ширины водоохранных зон и ширины прибрежных полос рек и ручьев, расположенных на территории Краснодарского края»
Итого по категории лесов			**529,0**	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			101403	Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом МПР РФ от 29.03.2018 № 122.
в том числе:				

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Кабардинское А	Кварталы: 1-20, 22-25, 27, 28, 31, 32, 35, 39, 42, 43, 46, 47, 51, 52, 54-63 Части кварталов: 34, 36-38, 40, 41, 45	7101,0	Постановление Совета Министров РСФСР от 22.09.1969 № 559 «Об утверждении зоны санитарной охраны источников водоснабжения, питающих водопровод города-курорта Геленд жика, курортного поселка Кабардинки и поселков Дивноморска и Джанхота; Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом МПР РФ от 29.03.2018 № 122.
	Кабардинское Б	Квартал: 26 Части кварталов: 12, 13, 17, 25	527,0	
	Пшадское Б	Кварталы: 1-16, 19, 20, 28-33, 44-50, 66-69 Часть квартала: 51, 70	5996,0	
Итого по категории лесов			**13624,0**	
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Пшадское А	Части кварталов: 123, 125, 133	123,0	ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земля. Норма выделения на землях ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог»; Лесной кодекс РФ
	Пшадское Б	Части кварталов: 60-62, 74, 78, 79	153,0	
	Архипо-Осиповское А	Части кварталов: 87-89, 111, 112	110,0	
Итого по категории лесов:			**386,0**	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Леса, расположенные в зеленых зонах	Кабардинское А	Части кварталов: 26, 29, 48	38,0	Статья 8.1 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»; Приказы министерства природных рес урсов Краснодарского края от 29.07.2011 № 816, от 21.08.2014 № 1268, от 19.11.2015 № 1828, от 25.11.2015 № 1873 и от 27.11.2015 № 1893, от 01.08.2017 № 988
	Кабардинское Б	Части кварталов: 18, 19, 49	75,0	
Итого по категории лесов:			**113,0**	
Леса, расположенные в лесопарковых зонах	Кабардинское А	Кварталы: 21, 30, 33, 44, 49 Части кварталов: 26, 29, 34, 36-38, 40, 41, 45, 48	2094,0	
	Кабардинское Б	Кварталы: 20, 21, 29, 30, 36, 41, 42, 47, 48, 51, 53 Части кварталов: 18, 19, 28, 49, 52	2032,0	
Итого по категории лесов:			**4126,0**	
Горно-санитарные леса	Кабардинское А	Кварталы: 50, 53, 64-69, 71-80, 101-176	11717,0	Федеральный закон Российской Федерации от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно- оздоровительных местностях и курортах»; Постановление Совет Министров РСФСР от 17.121987 № 494 «Об установлении границ и режима округа санитарной охраны Геленджикской группы курортов (Кабардинка, Геленджик, Дивноморск, Джанхот, Прасковеевка, Криница-Бетта, Архипо-Осиповка) в Краснодарском крае;
	Кабардинское Б	Кварталы: 1-11, 14-16, 22-24, 27, 31-34, 35, 37-40, 43-46, 50 Части кварталов: 12, 13, 17, 25	5310,0	
	Ново-Садовское	Кварталы: 26, 38, 39, 44, 48-51, 56, 66 Части кварталов: 11-15, 21, 22, 24, 25, 27-31, 40-43, 45-47, 52-55, 57-65, 67	7461,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Пшадское А	Кварталы: 68-122, 124, 126-132, 134-179 Части кварталов: 123, 125, 133	19307,0	Постановление Правительства РФ от 07.121996 № 1425 «Об утверждении положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения»;
	Пшадское Б	Кварталы: 17, 18, 21-27, 34-43, 52-59, 63-65, 71-73, 75-77, 81, 82 Части кварталов: 51, 60-62, 70, 74, 78, 79	9201,0	
	Архипо-Осиповское А	Кварталы: 1-86, 90-110, 113-237, 239 Части кварталов: 87-89, 111, 112	27769,0	
	Архипо-Осиповское Б	Кварталы: 1-42	2390,0	
Итого по категории лесов:			**83154,0**	
Ценные леса всего:			129,0	Лесной кодекс Российской Федерации; Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом МПР РФ от 29.03.2018 № 122.
в том числе:				
Горные леса	Кабардинское А	Квартал: 70	21	
	Кабардинское Б	Кварталы: 54 Части кварталов: 18, 19, 28, 52	108,0	
Итого по категории лесов:			**129,0**	

Примечание: на момент разработки Лесохозяйственного регламента министерством природных ресурсов Краснодарского края издан приказ от 01.08.2017 № 988 на основании которого, изменения границ лесопарковой зоны и зеленой зоны Кабардинского участкового лесничества внесены в настоящий регламент.

Уточнение границ и площади категорий защитных лесов производятся по результатам проведения лесоустроительных работ.

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Общая площадь земель Геленджикское лесничества по данным государственного реестра на 01.01.2017 – 102119 га, что составляет 6,1 % от общей площади лесов края или 8,1 % лесов лесного фонда Краснодарского края.

Распределение территории лесничества по категории земель приведено в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1.

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель	10061	100,0
2. Лесные земли - всего	96156	94,2
2.1.Покрытые лесной растительностью земли – всего	95806	93,9
в том числе лесные культуры	3247	3,2
2.2.Не покрытые лесной растительностью земли - всего	350	0,3
в том числе:		
2.2.1.Несомкнувшиеся лесные культуры	44	-
2.2.2.Лесные питомники	40	-
2.2.4.Фонд лесовосстановления - всего	266	0,2
в том числе:		
- гари	12	-
- погибшие насаждения	34	-
- вырубки	38	-
- прогалины и пустыри	182	0,2
3.Нелесные земли – всего	5905	5,8
в том числе:		
- пашни	32	-
- сенокосы	886	0,9
- пастбища	1412	1,4
- воды	324	0,3
- сады, виноградники, ягодники и др.	3	-
- дороги, просеки	433	0,4
- усадьбы и пр.	159	0,2
- болота	-	-
- пески	-	-
- прочие земли	2656	2,6

Приведенная в данной таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесной растительностью земли составляют 93,9 % от общей площади лесничества и 99,6 % от площади лесных земель. Площадь лесных культур – 3,2 %.

Несомкнувшиеся лесные культуры составляют 48 га (13,5 % не покрытых лесной растительностью земель).

Фонд лесовосстановления составляет 0,3 % от лесных земель.

1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

Заказники образованы с целью сохранения, воспроизводства и восстановления отдельных или нескольких компонентов природы и поддержания общего экономического баланса. В зависимости от целей и задач заказники могут быть ботаническими, гидрологическими, геологическими, зоологическими или комплексными (ландшафтными).

Наиболее ценными природными объектами являются постоянные комплексные (ландшафтные) заказники, которые организованы для сохранения видового разнообразия организмов, типичных для уникальных природных территорий.

На территории Геленджикского лесничества расположены: памятники природы регионального значения, перечень которых приводится в таблице 1.1.7.1.

Таблица 1.1.7.1

Перечень памятников природы регионального значения Геленджикского лесничества

№№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал,выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
1.	Геленджикское	Пшадское А кварталы 158, 159, 163-168, 170, 176,179 Архипо-Осиповский А кварталы 184-189, 200, 201, 216	Бор сосны Крымской Бетинский (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	город-курорт Геленджик	2931,69	Ботанический
2.	Геленджикское	Пшадское Б: кв.35Б выд.1,3,4, ч.выд.2,5;кв.36Б выд.1-8; кв.51Б выд.1-76; кв.52Б выд. 1-48	Долина реки Жане (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	город-курорт Геленджик	690,9	Водный
3.	Геленджикское	Архипо-Осиповское А: кв.202 выд.21	Роща болотного кипариса (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	город-курорт Геленджик	0,2	Ботанический
4.	Геленджик-	Ново-Садовское:	Дубрава скальных ду-	город-курорт Гелен-	617,66	Ботанический

№№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал,выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
	ское	кв.14 выд.1-10; кв.15 выд.1-12; кв. 22 выд.1-10; кв. 29 выд.1-21	бов (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	джик		
5.	Геленджикское	Кабардинское А: кв.39 части выд. 4	Озеро Бездонное (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	город-курорт Геленджик	1,43	Водный
6.	Геленджикское	Кабардинское А: кв. 71А выд.1-13,15-41; 72А выд.1-9,11-21; 74А выд.1-4,6-25; 75А выд.2-8,10-44; 77А выд.1-16, 18-21; 78А выд.1-6,8-11,13-16,18-19; 79А выд.1-17,19-25; 145А выд.1-2,5-21,24-25,29,30; 146А выд.2,4-8,10-26,28-32,35-36,38-41,43	Роща сосны пицундской (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	город-курорт Геленджик	954,96	Ботанический
7.	Геленджикское	Архипо-Осиповское А: кв.86 выд.14	Роща тиса ягодного (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	город-курорт Геленджик	2,91	Ботанический

№№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал,выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
8.	Геленджикское	Ново-Садовское: кв. 52 выд.1-30, 32-43, ч. выд.31; кв. 56 выд.1-27; кв.57 выд.1-3,5, 7-75,78-80.	Скалы Краснодарские Столбы (Монастыри) (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	город-курорт Геленджик	675,47	Геологический
9.	Геленджикское	Архипо-Осиповское А: кв.214А выд.1-66; кв.215А выд.1-19.	Каскад водопадов на реке Тешебс (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	город-курорт Геленджик	24,1	Водный
10.	Геленджикское	Кабардинское кв.80А ч.выд.6,7,8,9. кв.71А ч.выд. 13,14,15,18,29,30,33,34,40. кв.77А ч.выд.8,14,17-21. кв.78А ч.выд.11,12,13,16. кв.79А ч.выд.13,14,15, 17,24,25,26. кв.145А ч.выд.24,25,28,29,30. кв. 146А ч.выд.5,7,12-15,27-29,35,39,40,42,43	«Флиши» (геологические отложения) (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013	город-курорт Геленджик	48,4655 в т.ч. на землях лесного фонда 47,61	Гелогический

№№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал,выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
			№ 650)			
11.	Геленджикское	Архипо-Осиповское А: кв.229 выд.1, 3, 4, 6-8, 12-15, 17, 20-22, 24, ч.в. 2, 5, 9-11, 16, 18, 19, 23, 25, кв. 230 выделы 1-4, 6, 8, 11, ч.в. 5, 7, 9, 10, 12, ; кв. 231А выд.1, 5, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 24, 31-38, 40-42, ч.в. 3, 4, 7, 10, 14, 17-22, 25-30, 39; кв. 233А выд.4-13, 20, ч.в. 1-3, 15-19; кв. 235А выд.3, 4, 6-8, 13, 19-21, 24-33, 37, ч.в. 1, 2, 5, 9-12, 14-18, 22, 23, 34; кв. 236А выд.4, 5, 7, 8, 16, 19-21, ч.в. 1-3, 6, 9-15, 18, 22; кв. 237А выд.2, 5, 8, ч.в. 1, 3, 4, 6; кв. 239А выд.1-3, 5- 13.	Урочище сосны крымской Архипо-Осипов-ское (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	город-курорт Геленджик	561,42	Ботанический
12.	Геленджикское	Пшадское кв. 56 выделы 1-31, 35-37, 44, 57.	Роща дуба пушистого (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 № 650)	город-курорт Геленджик	516,2, в т.ч. на землях лесного фонда 492,18	Ботанический

№№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал,выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
13.	Геленджикское	Границы ООПТ не утверждены	Ачибско-Женейское месторождение минеральных вод (решением исполнительного комитета Геленджикского городского Совета народных депутатов от 18.11.1981 г. № 495,решение исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 14.09.1983 г. № 488).	город-курорт Геленджик	1,1	Водный
14.	Геленджикское	Пшадское кв. 60Б ч.выд.41	Родник Холодок (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	город-курорт Геленджик	0,78	Водный

№№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал,выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
15.	Геленджикское	Пшадское кв. 76Б, ч.выд.2,3; Архипо-Осиповское кв. 15Б ч.выд.1	Родник Наташа (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.06.2013 № 650)	город-курорт Геленджик	3,1335, в т.ч. 0,82 Пшадского уч. л-ва, 2,02 Архипо-Осиповского уч. л-ва	Водный
16.	Геленджикское	Кабардинское	Можжевеловое редколесье (входит в памятник природы «Можжевельник») постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 № 549 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края»	город-курорт Геленджик	100,0	Ботанический

Перечень создаваемых ООПТ регионального значения:

№№ п/п	Наименование лесничества	Название ООПТ	Площадь, га
1	Геленджикское	Природный парк «Маркотх»	65645,23*
2	Геленджикское	Памятник природы «Хотецайское насаждение сосны пицундской»	79,6936**

*Проект материалов, обосновывающих создание особо охраняемой природной территории регионального значения – природного парка «Маркотх».

**Проект материалов, обосновывающих создание особо охраняемых природных территорий регионального значения на территориях муниципальных образований Апшеронский район, город-курорт Геленджик, город Горячий Ключ, Крыловский район, Крымский район, Кущевский район, Мостовский район, город Новороссийск, Северский район, город-курорт Сочи, Тбилисский район, Темрюкский район.

Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатором) Краснодарского края от 21.07.2017 № 549, предусмотрена организация особо охраняемых природных территорий регионального значения памятников природы «Плесецкие водопады», прибрежные природные комплексы «Тешебс».

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

Федеральным Законом от 15.02.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Законом Краснодарского края от 31.12.2003 № 656 «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;

режимом особой охраны ООПТ на территории Краснодарского края.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской

Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспе-чивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации). Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденной приказом МПР России от 06.04.2004 № 323. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологическая сеть).

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия на территориях ООПТ в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, РФ;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защи-

ты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов регламентируются приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 (в тех частях, на которые не распространяются более жесткие ограничения охраны функциональных зон ООПТ).

Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Краснодарского края и их местообитаний;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;

сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.2)

Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.2.

Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.2.

Таблица 1.1.7.2

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

N п/п	**Наименование объектов биологического разнообразия**	**Характеристика объектов биологического разнообразия**	**Размеры буферных зон (при необходимости)**
1	**2**	**3**	**4**
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем	*Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:* устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг родников.	рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. *Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний:* устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: – выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
3	Участки леса с наличием редких древесных видов .	Характерные признаки – наличие редких древесных пород: – можжевельника высокого – можжевельника вонючего – сосны пицундской – сосны Палласа – тиса ягодного – фисташки туполистной – сумаха дубильного – хмелеграба обыкновенного – клекачки перистой – падуба колхидского – самшита колхидского	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается. На участках с произрастанием падуба колхидского возможна трелевка по ранее существующей технологической сети.
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых деревьев (дуб, бук, каштан, липа, клен, граб с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе).	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Участки низкополнотных ксерофитных дубовых лесов	Наличие на лесосеке участков спелых и перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами рубке не подлежат. На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
6	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	*Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются* на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. *Деревья с дуплами* сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. *Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. *Деревья с гнездами диаметром более 1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок,

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			не прокладываются элементы технологической сети.
7	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
8	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение: древовидных можжевельников, сосны пицундской и Палласа, тиса ягодного, фисташки, хмелеграба, медвежьего ореха, самшита колхидского и др. видов, занесенных в Красные книги субъектов и Российской Федерации, а также видов, запрещенных к рубке.	Буферная зона не устанавлива-ется. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.
9	Места обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Наличие на лесосеке объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с наличием объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края рубке не подлежат.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

планирование отводов делянок;

отвод делянок;

составление технологической карты;

разработка делянок.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведен в подразделе 2.1.1.

Специально разработанные на территорию лесничества планы по организации новых особо охраняемых природных территорий, планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия отсутствуют.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» (утверждены Распоряжением Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р) предусматривают «...формирование национального лесного наследия Российской Федерации, т. е. фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению». «Концептуальными подходами к созданию национального лесного наследия (НЛН) Российской Федерации» предлагается рассматривать НЛН в качестве лесных участков, которые имеют ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Сохраняемые в качестве НЛН лесные участки должны быть представлены естественными лесными или нелесными экосистемами, способными к неопределенно долгому самоподдержанию, поскольку они исключаются из хозяйственного освоения и поэтому не могут поддерживаться путем проведения в них мероприятий, направленных на формирование их структуры и состава (таких как рубки леса и т. п.). Путем сохранения объектов НЛН возможна реализация ряда требований как российского законодательства («Основные принципы лесного законодательства» действующего Лесного кодекса РФ; «Основные принципы охраны окружающей среды» и «Объекты охраны окружающей среды» федерального закона «Об охране окружающей среды»), так и международных систем добровольной лесной сертификации, в т. ч. FSC (сохранение лесов высокой природоохранной ценности).

Специальные обследования по выявлению потенциальных объектов НЛН на территории лесничества не проводились, объекты НЛН при лесоустройстве не выделялись.

1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)

В соответствии Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 и согласно лесоустроительных материалов (1997 г.) и данным государственного лесного реестра в лесных насаждениях лесоустройством прошлых лет выделены особо следующие защитные лесные участки (ОЗУ).

Таблица 1.1.8.1.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)
Геленджикского лесничества

№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
1	2
1.	Памятники природы
2.	1-км полосы вокруг минеральных источников
3.	Плодовые насаждения (орех, каштан)
4.	Участки леса шириной 1 км вокруг населенных пунктов
5.	Дикоплодовые (груша, яблоня)
6.	Участки леса с наличием реликтовых и эндемичных деревьев
7.	Насаждения-медоносы
8.	Участки леса на склонах более 30^{o}
9.	Участки леса на оползнях и каменистых обрывах
10.	50-метровые полосы вдоль обрывов русел снежных лавин
11.	Эталоны насаждений
12.	Генетические резерваты
13.	Кустарники, тальники
14.	Участки спелого леса с запасом менее 50 кбм
15.	Насаждения 5а-5б бонитетов

Примечание. В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 27.02.2017 № 72, местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при проведении лесоустроитедьных работ.

В соответствии с письмами Рослесхоза от от 12.05.2010 № МГ-06-27/3178, от 28.03.2016 № НК-06-54/3634 и от 21.12.2016 № АВ-06-27/16427 статус особо защитных участков лесов, указанный в материалах лесоустройства, проведенного до 1.01.2007, сохраняется. Основанием для приведения в соответствие видов ОЗУЛ с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 является принятие Рослесхозом решений о выделении ОЗУЛ и их границ в рамках проведения лесоустроительных работ или соответствующих предложений субъектов.

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Документами территориального планирования создание объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с со-

зданием лесной инфраструктуры на территории лесничества не предусмотрено. Создание вышеуказанных объектов может осуществляться при использовании лесов, на основании проектов освоения лесов, договоров безвозмездного пользования. Объекты лесной инфраструктуры могут создаваться также при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 1283-р. Объекты лесной инфраструктуры – это специально созданные и поддерживаемые в рабочем состоянии строения, сооружения, предназначенные для осуществления лесохозяйственных, противопожарных и лесозащитных мероприятий. К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные (лесохозяйственные) дороги, тропы, лесные склады (верхние и нижние), лесозаготовительные предприятия без заготовки древесины, а также квартальные просеки, теплицы, склады лесных семян, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты, в том числе мелиоративная сеть с системой проездов, пожарных водоемов и шлюзов, а также могут быть отнесены объекты туристической инфраструктуры или объекты экологических экспедиций (в том числе детских). Основными путями транспорта в лесничестве является сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог. Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые дороги (проезды), большая часть которых находится в удовлетворительном состоянии и пригодна для использования в течение летнего периода года.

Лесоперерабатывающая инфраструктура регулируется Приказом Минсельхоза РФ от 14.05.2010 № 162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 № 17594). Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Геленджикского лесничества – это лесные (лесохозяйственные) дороги, квартальные просеки, окружные границы, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, объекты не связанных с созданием лесной инфраструктуры. На территории лесничества имеется 310 км автомобильных дорог и дорог общего пользования, в т.ч. 70 км – круглогодичного действия. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Таблица 1.1.9.

Характеристика путей транспорта

Виды лесных дорог	Протяженность, км	
	Всего	в том числе

		лесохозяйственные			лесо со-воз-ные	общего пользования
		тип 1	тип 2	тип 3		
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, в с е г о	310	0	0	120	35	155
в том числе:						
а) железные	0	0	0	0	0	0
из них широкой колеи	0	0	0	0	0	0
б) автомобильные	310	0	0	120	35	155
в том числе:						
с твердым покрытием	155	0	0	0	0	155
грунтовые	155	0	0	120	35	0
из них: круглогодового действия	70	0	0	70	0	0

Вывозка древесины осуществляется, главным образом, по лесовозным дорогам. Транспортировка потребителям осуществляется по шоссейным и грунтовым автодорогам общего пользования.

В лесничестве имеются квартальные просеки. Большая часть их находится в неудовлетворительном состоянии и требует разрубки и расчистки. Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р определен перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества представлены линиями электропередачи, дорогами. По ширине и состоянию они не отвечают требованиям нормативов охранных зон линейных объектов, требуется их расчистка, расширение и (или) разрубка для достижения нормативных параметров. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, размещаемых на землях лесного фонда, определяется видом разрешенного использования лесов. Сведения о мероприятиях по их строительству, реконструкции, эксплуатации приводятся в соответствующих разделах настоящего лесохозяйственного регламента.

1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Разделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Геленджикского лесничества.

1.2. Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Приоритеты освоения лесов должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, часть 4 Лесного кодекса РФ).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

заготовка древесины;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

осуществление религиозной деятельности;

изыскательские работы.

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Геленджикского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1.

Распределение кварталов по видам разрешенного использования лесов по Геленджикскому лесничеству

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1.Заготовка древесины	Кабардинское А	1-80, 101-176	3440,1*
	Кабардинское Б	1-54	
	Ново-Садовское	11-15, 21, 22, 24-31, 38-67	7205,0*
	Пшадское А	68-179	17543,0*
	Пшадское Б	1-79, 81, 82	
	Архипо-Осипов-ское А	1-237, 239	19724,0*
	Архипо-Осипов-ское Б	1-42	
	ИТОГО:		**47912,1***
Примечание: использование лесов в целях заготовки древесины может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных лесных участках лесов (ОЗУ), а также территориях, режим использования которых не допускает указанной деятельности			
3.Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Кабардинское А	1-80, 101-176	29024
	Кабардинское Б	1-54	
	Ново-Садовское	11-15, 21, 22, 24-31, 38-67	7990
	Пшадское А	68-179	34778
	Пшадское Б	1-79, 81, 82	
	Архипо-Осиповское А	1-237, 239	30269
	Архипо-Осиповское Б	1-42	
	ИТОГО:		**102061**
Примечание: заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами, или ограничины в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
4.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Кабардинское А	1-80, 101-176	29024
	Кабардинское Б	1-54	
	Ново-Садовское	11-15, 21, 22, 24-31, 38-67	7990
	Пшадское А	68-179	34778

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Пшадское Б	1-79, 81, 82	
	Архипо-Осиповское А	1-237, 239	30269
	Архипо-Осиповское Б	1-42	
	ИТОГО:		**102061**
Примечание: в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не рекомендуется. *В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться также в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.*			
5.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Кабардинское А	1-80, 101-176	24840,4*
	Кабардинское Б	1-54	
	Ново-Садовское	11-15, 21, 22, 24-31, 38-67	7990*
	Пшадское А	68-179	34780*
	Пшадское Б	1-79, 81, 82	
	Архипо-Осиповское А	1-237, 239	30269*
	Архипо-Осиповское Б	1-42	
	ИТОГО:		**97879,4**
Примечание: использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не предусмотрено в границах категории защитных лесов: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны; зеленые зоны			
6.Ведение сельского хозяйства	Кабардинское А	1-80, 101-176	3551,5*
	Кабардинское Б	1-54	
	Ново-Садовское	11-15, 21, 22, 24-31, 38-67	7461,1
	Пшадское А	68-179	17819,0*

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Пшадское Б	1-79, 81, 82	
	Архипо-Осиповское А	1-237, 239	19834,0*
	Архипо-Осиповское Б	1-42	
	ИТОГО:		**48665,6***
Примечание: использование лесов в целях ведения сельского хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе ведение сельского хозяйства не предусмотрено в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в городских лесах, на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства. *В лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с учетом ограничений, установленных постановлением Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425.*			
7.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Кабардинское А	1-80, 101-176	29024
	Кабардинское Б	1-54	
	Ново-Садовское	11-15, 21, 22, 24-31, 38-67	7990
	Пшадское А	68-179	34778
	Пшадское Б	1-79, 81, 82	
	Архипо-Осиповское А	1-237, 239,	30269
	Архипо-Осиповское Б	1-42	
	ИТОГО:		**102061**
Примечание: использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
8.Осуществление рекреационной деятельности	Кабардинское А	1-80, 101-176	29024
	Кабардинское Б	1-54	
	Ново-Садовское	11-15, 21. 22, 24-31, 38-67	7990
	Пшадское А	68-179	34778

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Пшадское Б	1-79, 81, 82	
	Архипо-Осиповское А	1-237, 239	30269
	Архипо-Осиповское Б	1-42	
	ИТОГО:		**102061**
Примечание: использование лесов в целях осуществления рекреационной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
9.Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Кабардинское А	1-80, 101-176	29024
	Кабардинское Б	1-54	
	Ново-Садовское	11-15, 21. 22, 24-31, 38-67	7990
	Пшадское А	68-179	34778
	Пшадское Б	1-79, 81, 82	
	Архипо-Осиповское А	1-237, 239	30269
	Архипо-Осиповское Б	1-42	
	ИТОГО:		**102061**
Примечание: использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
10. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Кабардинское А	1-80, 101-176	29024
	Кабардинское Б	1-54	
	Ново-Садовское	11-15, 21. 22, 24-31, 38-67	7990
	Пшадское А	68-179	34778
	Пшадское Б	1-79, 81, 82	
	Архипо-Осиповское А	1-237, 239	30269
	Архипо-Осиповское Б	1-42	
	ИТОГО:		**102061**
Примечание: использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации			
11.Выполнение работ	Кабардинское А	1-80, 101-176	3551,5*

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Кабардинское Б	1-54	
	Ново-Садовское	11-15, 21. 22, 24-31, 38-67	7990*
	Пшадское А	68-179	17819,0*
	Пшадское Б	1-79, 81, 82	
	Архипо-Осиповское А	1-237, 239	19834,0*
	Архипо-Осиповское Б	1-42	
	ИТОГО:		**49194,5***
Примечание: использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, том числе разработка месторождений полезных ископаемых не предусмотрена в лесопарковых зонах, зеленых зонах за исключением использования лесных участков в границах зеленых зон, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.			
12.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Кабардинское А	1-80, 101-176	29024
	Кабардинское Б	1-54	
	Ново-Садовское	11-15, 21, 22, 24-31, 38-67	7990
	Пшадское А	68-179	34778
	Пшадское Б	1-79, 81, 82	
	Архипо-Осиповское А	1-237, 239	30269
	Архипо-Осиповское Б	1-42	
	ИТОГО:		**102061**
Примечание: использование лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
13.Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи,	Кабардинское А	1-80, 101-176	3551,5*
	Кабардинское Б	1-54	
	Ново-Садовское	11-15, 21, 22, 24-31, 38-67	7990*

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
дорог, трубопроводов и других линейных объектов	Пшадское А	68-179	17819,0*
	Пшадское Б	1-79, 81, 82	
	Архипо-Осиповское А	1-237, 239	19834,0*
	Архипо-Осиповское Б	1-42	
	ИТОГО:		**49194,5***
Примечание: использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны размещение объектов капитального строительства запрещено; в лесах зеленых зон размещение объектов капитального строительства, запрещено, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.			
14.Осуществление религиозной деятельности	Кабардинское А	1-80, 101-176	29024
	Кабардинское Б	1-54	
	Ново-Садовское	11-15, 21, 22, 24-31, 38-67	7990
	Пшадское А	68-179	34778
	Пшадское Б	1-79, 81, 82	
	Архипо-Осиповское А	1-237, 239,	30269
	Архипо-Осиповское Б	1-42	
	ИТОГО:		**102061**
Примечание: использование лесов в целях осуществления религиозной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
15. Иные виды (изыскательские работы)	Кабардинское А	1-80, 101-176	29024
	Кабардинское Б	1-54	
	Ново-Садовское	11-15, 21, 22, 24-31, 38-67	7990
	Пшадское А	68-179	34778
	Пшадское Б	1-79, 81, 82	
	Архипо-Осиповское А	1-237, 239,	30269
	Архипо-Осиповское Б	1-42	
	ИТОГО:		**102061**

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Примечание: использование лесов для иных видов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.			

* - площадь, возможная для предоставления в пользование, с учетом имеющихся ограничений (запрета) в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующим на момент разработки лесохозяйственного регламента.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1.Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Геленджикского лесничества, Лесным планом Краснодарского края, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 утверждены правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины).

Согласно Правил заготовки древесины, приказа МПР РФ от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» для заготовки древесины, допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);

при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст.ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Настоящие Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс Российской Федерации) и устанавливают требования к заготовке древесины для всех лесных районов Российской Федерации.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта.

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с настоящими Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия

древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер

лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок;

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5.12. 2011 № 513.

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка).

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской

Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка.

Требования по отводу и таксации лесосек

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и бурелломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек допускается рубка деревьев на граничных визирах и при закладке пробных площадей, включая установку столбов на углах лесосек.

Отвод и таксация лесосек осуществляются:

гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;

федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами и субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установлен-

ные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

Работы по установлению и обозначению на местности границ лесосек включают:

а) прорубку визиров шириной не более 1 м, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами или обозначение границы лесосеки иным способом без рубки деревьев;

б) установку столбов на углах лесосек, к которым произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, а также фиксацию остальных углов лесосек;

в) отграничение неэксплуатационных участков в пределах лесосек;

г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальную привязку к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При отграничении визирами лесосек, отводимых под сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, в створе визира срубаются все тонкомерные деревья с диаметром ствола до 16 см.

На деревьях, расположенных вдоль визира, и на неэксплуатационных площадях, не входящих в лесосеку, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

На визирах лесосек, отводимых под выборочные рубки лесных насаждений, деревья не срубаются, а визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

Съемка границ и привязка лесосек производятся с помощью геодезических инструментов, обеспечивающих точность измерения линий с погрешностью не более ± 1 м на 300 м длины, измерения углов - с погрешностью не более ± 30 минут.

Погрешность в определении эксплуатационной площади лесосеки не должна превышать ± 3 процентов.

Для съемки и привязки лесосек допускается применение навигационных приборов, обеспечивающих указанную точность измерений.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее

эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;

б) выделенные семенные группы, куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Отграничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыраженными естественными границами (приспевающие лесные насаждения, природные объекты, подлежащие сохранению, объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

Таксация лесосек проводится после обозначения их границ на местности. При таксации лесосек выполняется натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины, подлежащей заготовке, при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках - с учетом по площади, при иных выборочных рубках - с учетом по количеству деревьев, назначенных в рубку.

Погрешность измерения объема древесины при таксации признается удовлетворительной, если его отклонение от объема заготовленной на лесосеке древесины не превышает: ± 10 процентов по общему объему и ± 12 процентов по отдельным породам.

В случаях, когда не представляется возможным определить запас подлежащей заготовке древесины до рубки, учет древесины производится по объему заготовленной древесины.

Не допускается отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок), осуществляемыми на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, производится отметка деревьев (яркая лента, скотч, краска, затески), назначаемых в рубку.

Учет по площади производится при сплошных рубках и чересполосных

постепенных рубках следующими методами:

а) сплошного перечета;

б) ленточного перечета;

в) круговых реласкопических площадок;

г) круговых площадок постоянного радиуса.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по площади, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по количеству деревьев, назначаемых в рубку, производится при проведении:

а) выборочных рубок (кроме чересполосных постепенных рубок);

б) рубок ухода за лесами в молодняках второго класса возраста, в средневозрастных, приспевающих лесных насаждениях при среднем диаметре древостоя более 12 см;

в) выборочных санитарных рубок;

г) при рубке единичных деревьев;

д) при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по количеству деревьев, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по объему заготовленной древесины производится, если предварительное его установление до рубки не представляется возможным:

а) при рубках ухода в молодняках;

б) при рубках ухода в средневозрастных лесных насаждениях, если средний диаметр назначаемых в рубку древостоев менее 12 см;

в) при разработке горельников, валежника, бурелома и ветровала;

г) при разработке лесосек выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок) без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня, березы, липы и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста главных (целевых) пород.

Рубки лесных насаждений и их применение

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или

вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут

назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми дре-

востоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет (приложения 2 - 35 к настоящим Правилам).

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением ширины, площади и сроков примыкания лесосек.

Предельные (максимальные) значения ширины, площади и сроков примыкания лесосек приводятся в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)

Предельные параметры основных организационно- технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
1	2
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма - Добровольно-выборочные рубки - Группово-постепенные котловинные рубки	 7 5

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

Лесохозяйственным регламентом на территории лесничества предусмотрены виды выборочных рубок (добровольно-выборочные, группово- постепенные котловинные рубки).

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0.5.

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо отплощади лесных участков предусмотрены только добровольно-выборочные рубки.

Группово-постепенные котловинные рубки – древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0.01 до 1 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 20-40 лет.

Предельная площадь лесосек для данного виды выборочных рубок в условиях лесничества – 5 га.

Заключительный прием группово-постепенных котловинных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2.

Параметры проведения выборочных рубок

Категория защитных лесов	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Период повторяемости	% вырубки при полноте (2-х ярусов)											
		крутизна, градусах	площадь, га			в насаждениях, необеспеченных возобновлением						в насаждениях, обеспеченных возобновлением					
						0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0	0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Хвойная 1-я	0-20	не зависит	выборочные	10	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Хвойная 2-я	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Буковая	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
Защитные полосы вдоль дорог	Дубовая 1 (семен.)	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	10	25	25	100	100	100	100	100	100
Зеленые зоны			1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
Леса, располож. в 3-й зоне округов санитарной (горно-сан.) охраны лечебно-оздор. местностей и курортов	Дубовая 2 (поросл.)		2,1 и >	выборочные	10	30	30	30	10	25	30	30	30	30	20	30	30
	Твердолиств.1-я																
	Твердолиств. 2-я																
Леса, располож. в пустынях …, степях, горах	Мягколиств. 1-я	0-20	1 гаи >	выборочные	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Мягколиств. 2-я		1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
	Мягколиств. 3-я		2,1 и >	выборочные	15	30	30	30	10	20	25	30	30	30	20	30	30

Примечание: 1. Процент вырубки определяется суммарной полнотой 2-х ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3.Параметры и процент выборки для насаждений на склонах $21\text{-}30^0$ аналогичны приведенным для склонов $0\text{-}20^0$.

Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Лесосечные работы выполняются юридическими лицами, гражданами, осуществляющими заготовку древесины или мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений в соответствии с формой технологической карты согласно согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Технологическая карта лесосечных работ составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

При заготовке древесины и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, лесосечные работы выполняются на основании лесной декларации в соответствии с проектом освоения лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Виды осуществляемых последовательно лесосечных работ:

1) подготовительные лесосечные работы;

2) основные лесосечные работы;

3) заключительные лесосечные работы.

Подготовительные лесосечные работы должны проводиться с целью создания необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения основных и заключительных лесосечных работ. К подготовительным лесо-

сечным работам относятся следующие работы:

1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;

2) разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;

3) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

4) рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

5) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

6) установка информационных знаков.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:

на лесосеках площадью более 10 га - не более 5 процентов при сплошных рубках, не более 3 процентов - при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее - при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами не ограничена.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом максимального сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных - не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади волоков и дорог до 30 процентов общей площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ширина трасс волоков для самоходных канатных установок не должна превышать 10 м. Пасечные волоки должны

закладываться по горизонталям.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением площадь трасс волоков и дорог не ограничивается.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, в которых минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков и дорог не ограничивается.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах), определенные частью 1 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации:

1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;

2) трелевка древесины;

3) частичная переработка древесины;

4) хранение древесины в лесу;

5) иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов должна осуществляться канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

Разработка лесосек в лесах, произрастающих на многолетне-мерзлотных почвах, должна вестись в зимний период при промерзшем верхнем слое почвы. При проведении рубок в данных природно-климатических условиях повреждение почвы с минерализацией ее поверхности не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным деревьям относятся следующие деревья:

1) с обломом вершины;

2) со сломом ствола;

3) с наклоном на 10 градусов и более;

4) с повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности;

5) с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола;

6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов, порубочные остатки должны укладываться на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 и Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохра-

нения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядок осмотра лесосеки составляются согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных в таблице 1.1.7.2.)

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

разметка границ оставляемых площадных объектов;

съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты,

кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.2; 2.1.3.1; 2.1.3.2.

2.1.2.Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20^{o})

(см. таблицы на следующей странице)

Таблица 2.1.2.1.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20^0)

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов - Леса водоохранных зон Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	41	9.5	-	0.1	-	-	12	3.3	12	2.7	14	2.8	3	0.6
Средний процент выборки от общего запаса	-	47	-	25	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	41	4.5	-	-	-	-	12	0.8	12	0.3	14	2.8	3	0.6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой		0.4												
- ликвидный		0.4												
- деловой		0.3												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	62	13.5	-	-	-	-	8	2.1	28	6.4	23	4.5	3	0.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	27	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	62	3.7	-	-	-	-	8	0.5	28	0.6	23	2.3	3	0.3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой		0.4												
- ликвидный		0.3												
- деловой		0.2												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	182	40.6	-	-	7	2.1	9	2.5	78	18.3	72	14.8	16	2.9
Средний процент выборки от	-	20	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30

общего запаса														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	182	8.3	-	-	7	0.5	9	0.6	78	1.8	72	4.5	16	0.9
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	9													
- корневой		0.4												
- ликвидный		0.4												
- деловой		0.2												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	10	1.7	-	-	1	0.3	1	0.1	1	0.2	4	0.6	3	0.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	74	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	8	1.2	-	-	1	0.1	-	-	-	-	4	0.6	3	0.5

Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0.1												
- ликвидный		0.1												
- деловой		0.1												
Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	10	1.8	-	-	1	0.3	2	0.4	5	0.8	2	0.3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	10	0.4	-	-	1	0.1	2	0.1	5	0.1	2	0.1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Дубовая пор 2.1 га и >														

Всего включено в расчет	11	1.6	-	-	-	-	-	-	6	0.9	-	-	5	0.7

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	11	0.3	-	-	-	-	-	-	6	0.1	-	-	5	0.2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	3	0.9	-	-	-	-	-	-	3	0.9	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубае-	3	0.1	-	-	-	-	-	-	3	0,1	-	-	-	-

мый за один прием														
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	9	1.8	-	-	1	0.1	1	0.1	3	0.8	3	0.6	1	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	7	0.9	-	-	-	-	-	-	3	0.1	3	0.6	1	0.2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0.1												

- ликвидный		0.1												
- деловой		0.1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	18	3.1	-	-	-	-	2	0.5	2	0.6	7	1.2	7	0.8

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	38	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	18	1.2	-	-	-	-	2	0.1	2	0.1	7	0.6	7	0.4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0.1												
- ликвидный		0.1												
- деловой		-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено	119	23.3	-	-	-	-	5	1.6	37	9.2	45	8.0	32	4.5

в расчет														
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	119	5.1	-	-	-	-	5	0.4	37	0.9	45	2.4	32	1.4

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой		0.3												
- ликвидный		0.2												
- деловой		0.1												
Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0.2	-	-	-	-	-	-	1	0.1	1	0.1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	65	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	-
00-20														

Запас, вырубаемый за один прием	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 2-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	6	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.7	1	0.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	6	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.3	1	0.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Твердолиственная 2-я 2.1 га и >														
Всего включено	28	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1.3	19	2.6

в расчет														
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	28	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0.4	19	0.8

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0.1												
- ликвидный		0.1												
- деловой		-												
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	11	2.0	-	-	-	-	-	0.1	1	0.2	5	0.9	5	0.8
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубае-	11	2.0	-	-	-	-	-	0.1	1	0.2	5	0.9	5	0.8

мый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0.2												
- ликвидный		0.2												
- деловой		1.1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	33	6.4	-	-	-	-	3	0.7	8	2.0	11	2.1	11	1.6
Средний процент выборки от общего запаса	-	35	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	32	2.3	-	-	-	-	3	0.2	8	0.2	11	1.1	10	0.8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная рас-	3													

четная лесосека														
- корневой		0.2												
- ликвидный		0.2												
- деловой		0.1												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	108	17.9	-	-	-	-	14	2.7	16	2.9	30	6.4	48	5.9
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	108	4.7	-	-	-	-	14	0.7	16	0.3	30	1.9	48	1.8
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой		0.3												
- ликвидный		0.3												
- деловой		0.1												
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														

Всего включено в расчет	1	0.2	-	-	-	-	1	0.2	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0.2	-	-	-	-	1	0.2	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	7	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0.6
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один	7	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0.6

прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0.1												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Мягколиственная 3-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	6	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0.7

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	6	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0.4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Мягколиственная 3-я 2.1 га и >														

Всего включено в расчет	7	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1.0
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	7	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0.3
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов – Леса защитных полос вдоль ж/д и а/д Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	4	0.7	-	-	-	-	-	-	1	0.2	2	0.3	1	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	70	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	3	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.3	1	0.2

Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0.1												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	22	4.3	-	-	2	0.4	3	0.5	8	1.7	8	1.6	1	0.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	29	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	22	1.3	-	-	2	0.1	3	0.1	8	0.2	8	0.8	1	0.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0.1												
- ликвидный		0.1												

- деловой		-												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	43	9.3	-	-	-	-	13	3.0	13	3.2	12	2.4	5	0.7
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	43	2.0	-	-	-	-	13	0.8	13	0.3	12	0.7	5	0.2
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0.1												
- ликвидный		0.1												
- деловой		0.1												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0.5	-	-	-	-	-	-	3	0.5	-	-	-	-
Средний про-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-

цент выборки от общего запаса														
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	3	0.1	-	-	-	-	-	-	3	0.1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	5	0.8	-	-	-	-	-	-	5	0.8	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	5	0.1	-	-	-	-	-	-	5	0.1	-	-	-	-
Средний период	10													

повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	19	2.9	-	-	-	-	-	-	15	2.4	-	-	4	0.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	13	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	19	0.4	-	-	-	-	-	-	15	0.3	-	-	4	0.1
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	7	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1.2	2	0.3
Средний про-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

цент выборки от общего запаса														
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.2	-	-
Средний период	10													

повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.1	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.3	-	-
Средний процент выборки от	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-

общего запаса														
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов – Леса 3 зоны округов сан. охраны курортов Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	103	22.9	-	0.1	2	0.6	16	4.4	37	8.9	31	6.2	17	2.7
Средний процент выборки от общего запаса	-	48	-	25	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	103	11.1	-	-	2	0.1	16	1.1	37	0.9	31	6.2	17	2.7
Средний период повторяемости	10													

Ежегодная расчетная лесосека	10													
- корневой		1.1												
- ликвидный		1.0												
- деловой		0.7												
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	331	77.3	-	-	14	4.5	89	24.2	108	25.9	79	15.6	41	7.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	27	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	331	21.1	-	-	14	1.1	89	6.0	108	2.6	79	7.8	41	3.6
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	33													
- корневой		2.1												
- ликвидный		1.8												
- деловой		1.2												

Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	5312	1243.5	6	2.5	162	48.8	1367	382.4	2252	521.6	1130	225.9	395	62.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	5312	246.2	6	0.6	162	12.2	1367	95.3	2252	52.0	1130	67.5	395	18.6
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	265													
- корневой		12.3												
- ликвидный		10.7												
- деловой		7.1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	12	1.8	-	-	1	0.2	-	-	5	0.8	4	0.6	2	0.2
Средний процент выборки от	-	54	-	-	-	25	-	-	-	10	-	100	-	100

общего запаса														
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	12	1.0	-	-	1	0.1	-	-	5	0.1	4	0.6	2	0.2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0.1												
- ликвидный		0.1												
- деловой		0.1												
Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	26	4.4	-	-	4	0.8	1	0.3	6	1.2	9	1.3	6	0.8
Средний процент выборки от общего запаса	-	33	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	26	1.5	-	-	4	0.2	1	0.1	6	0.1	9	0.7	6	0.4

Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0.2												
- ликвидный		0.1												
- деловой		0.1												
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	704	124.6	-	-	64	16.8	78	15.8	403	70.6	147	20.3	12	1.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	704	21.6	-	-	64	4.2	78	4.0	403	7.0	147	6.1	12	0.3
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	35													
- корневой		1.1												

- ликвидный		0.9												
- деловой		0.5												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	446	122.5	-	-	2	0.5	42	13.8	235	69.2	159	37.3	8	1.7
Средний процент выборки от общего запаса	-	11	-	-	-	25	-	25	-	15	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	279	14.0	-	-	2	0.1	42	3.5	235	10.4	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	14													
- корневой		0.7												
- ликвидный		0.7												
- деловой		0.4												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	20	3.6	-	-	-	-	3	0.8	5	0.8	7	1.3	5	0.7

Средний процент выборки от общего запаса	-	62	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	20	2.2	-	-	-	-	3	0.2	5	0.1	7	1.3	5	0.7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0.2												
- ликвидный		0.2												
- деловой		0.1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	45	8.5	-	-	-	-	8	2.1	16	3.4	15	2.4	6	0.6
Средний процент выборки от общего запаса	-	28	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубае-	45	2.4	-	-	-	-	8	0.5	16	0.4	15	1.2	6	0.3

мый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой		0.2												
- ликвидный		0.2												
- деловой		0.1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	500	108.1	-	-	18	5.2	145	39.9	189	39.5	127	20.6	21	2.9
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	500	22.3	-	-	18	1.3	145	10.0	189	3.9	127	6.2	21	0.9
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная рас-	25													

четная лесосека														
- корневой		1.1												
- ликвидный		1.0												
- деловой		0.6												
Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Твердолиственная 2-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	4	0.6	-	-	-	-	-	-	1	0.1	1	0.3	2	0.2

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний про-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50

цент выборки от общего запаса														
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1	2	0.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Твердолиственная 2-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1	-	-
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1.4	-	-	-	-	-	-	1	0.2	5	1.1	1	0.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	7	1.4	-	-	-	-	-	-	1	0.2	5	1.1	1	0.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	10													
- корневой		0.1												
- ликвидный		0.1												
- деловой		0.1												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	11	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.9	7	0.8

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	11	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.5	7	0.4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0.1												
- ликвидный		0.1												
- деловой		-												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	34	7.2	-	-	-	-	3	1.0	8	1.8	16	3.4	7	1.0
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														
Запас, вырубае-	34	1.8	-	-	-	-	3	0.3	8	0.2	16	1.0	7	0.3

мый за один прием														
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0.1												
- ликвидный		0.1												
- деловой		-												
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0.2	-	-	-	-	-	-	1	0.2	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0.2	-	-	-	-	-	-	1	0.2	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчет-														

ная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	3	0.8	-	-	-	-	3	0.8	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	3	0.2	-	-	-	-	3	0.2	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	6	1.0	3	0.6	-	-	-	-	3	0.4	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	25	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00-20														

Запас, вырубаемый за один прием	3	0.2	3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	3	0.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	3	0.3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я 1.1-2 га														
Всего включено	2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.3

в расчет														
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 3-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	13	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	1.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	13	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0.4
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Таблица 2.1.2.2.

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насажд.на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр Все-го	Средневозр В т.ч. включ. в расч	Спелые и перестойные При-спе-ваю-щие	Спелые и перестойные Все-го	Спелые и перестойные В т.ч. пере-ст.	Запас спелых и перестойных насажд. на 1 га тыс. кбм.	Сред: за-: экс-: пл. : фон-: да : 1 га: кбм.	Сред: нее: изме-: нен-: ие : запа: тыс.: кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля зова ния	2-я возраст ная	1-я возраст ная	Инвентаральная	По сосстоя-нию	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде Все-го	В ликвиде В т.ч. дело-вой	% деловой от лик-вида	Число лет : исзова ния экс-пл. фон-да	Предполагаемый остаток насажден при-спе-ваю-щих	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
								Целевое назначение лесов Защитные леса																
								Категория защитности: ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН																
								Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	67	18	6	4	2	41	3	9,5	229	,1	101						4	,4	,4	,3	65	21	1	26
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								8,0										,4						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								1,5																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	83	12	7	7	2	62	7	13,5	219	,2	101						6	,4	,3	,2	62	37	3	62
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								11,6										,3						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								1,4																
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,5										,1						
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	233	48	3	3		182	22	40,6	224	,5	101						9	,4	,4	,2	61	98		181
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								33,5										,3						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								6,1										,1						
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								1,0																
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	42	25	7			10	4	1,7	159	,1	61						1	,1	,1	,1	65	13		3
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,8																
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,9										,1						
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	36	10	14		2	10	1	1,8	174	,1	61						1							13
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,9																
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,7																
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,2																
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	33	15	5		2	11		1,6	152	,1	61						1							14
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,5																
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								1,1																
БУКОВАЯ	0-20																							
	38	16	11	11	8	3		,9	279	,1	141												13	9
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	30	11	9	2	1	9	4	1,8	199	,1	61						1	,1	,1	,1	57	20	2	5
В том числе																								
ГРАБ								1,8										,1						
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	36	5	10	3	3	18	16	3,1	179	,1	61						2	,1	,1		51	26	3	20
В том числе																								

-

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр Все-го	Средневозр В т.ч. включ. в расч.	Спе-циа-ль-ные пере-стой-ные Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. спелые	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: за-: пас: экс-: фон-: да : на 1 га: кбм.	Сред: нее: изме-: нен-: запа: са : тыс.: кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля зова-ния	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Ин-тен-раль-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Пло-щадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. делового лик-вида	% делового от пл. да	Число лет ис-зования экс-плуа-тации	Предполагаемый остаток насажден При-спе-ваю-щие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ГРАБ								2,7										,1						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,1																
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,3																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
157	7	17	6	14	119	85	23,3	196	,3	61						6	,3	,2	,1	53	92	6	133
В том числе																								
ГРАБ								21,0										,3						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,9																
КЛЕН КРАСИВЫЙ								1,0																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,4																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
3	1				2	1	,2	138		41													2	
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,2																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
8	2				6	1	,8	129		41						1							6	
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,6																
ГРАБИННИК								,2																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
28					28	26	3,9	141		41						1	,1	,1		44	66		28	
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								3,8										,1						
ГРАБИННИК								,1																
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
20	4	4	2	1	11	5	2,0	176	,1	51						1	,2	,2	,1	42	10	2	2	
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
39	1	1	1	4	33	19	6,4	194	,1	51						3	,2	,2	,1	41	28	1	37	
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
110				2	108	41	17,9	166	,3	51						7	,3	,3	,1	38	58		110	
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
2		1	1		1	1	,2	286		41												2		
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
1		1	1							41												1		
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
9				2	7		,6	91		41						1	,1				10		3	
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,3										,1						
ИВА ДРЕВОВИД.								,3																
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
6					6	3	,7	124		41						1							6	
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
21		6	6	8	7	4	1,0	126	,1	41						1						6	15	
В том числе																								
ИВА ДРЕВОВИД.								,6																
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,4																
Итого по способу рубок																								

-

3

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом, площадь Га	Молодняки, Все го	Средневозр спел. и перестойн. В т.ч. включ. в расч.	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Спелые и перестойные Все го	Спелые и перестойные В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: за- пас: экс- пл. : фон- да : на 1 га: кбм.	Сред: нее: изме- нен- ие : запа- са : тыс. кбм.	Воз- раст руб- ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля зова ния	2-я воз- раст ная	1-я воз- раст ная	Инвентеральная	По тех- сос- тоя- нию	Принятая лесосека: Площадь Га	За- пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все го	В т.ч. делового лик- вида	% лов ной от пл. да	Число лет исп. зования экс- плуа- тации	Предполагаемый остаток насажден При- спе- ваю- щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	1002	175	102	47	51	674	243	131,5		2,3							47	2,7	2,4	1,3	54		40	675
В том числе:																								
твердолиственные	794	170	89	36	34	501	170	102,7		1,7							33	1,9	1,7	1,0	59		28	502
мягколиственные	208	5	13	11	17	173	73	28,8		,6							14	,8	,7	,3	43		12	173
Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	7	1	2	1		4		,7	184		101						1	,1					1	1
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	28	1	5	5		22		4,3	194	,1	101						2	,1	,1		60	34		22
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	59		16	8		43	7	9,3	213	,1	101						2	,1	,1	,1	62	93		43
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	6	1	1		1	3	1	,5	177		61													4
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	9		4			5	2	,8	167	,1	61						1							5
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	33				14	19	5	2,9	148	,1	61						1							33
БУКОВАЯ	0-20																							
	12	1	2		2	7		1,5	213		141													9
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	5	1	1		2	1	1	,2	169		61													2
В том числе ГРАБ								,2																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	2		1	1	1				131		61												1	1
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	13				10	3		,4	140		61													13
В том числе ГРАБ								,4																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	1	1									41													
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	6	6									41													
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	4		3	2		1	1	,3	255		51												2	1
Итого по способу рубок																								
	185	12	35	17	30	108	17	20,9		,4							7	,3	,2	,1	50		4	134
В том числе:																								
твердолиственные	181	12	32	15	30	107	16	20,6		,4							7	,3	,2	,1	50		2	133
мягколиственные	4		3	2		1	1	,3															2	1

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозяйственная порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: в т.ч. включ-ая расч.	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: в т.ч. спе-лые	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя: запас стоя-ния на 1 га кбм.	Средняя: высота насаж-дения тыс. кбм.	Возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраста	Исчисленные лесосеки: 2-ярусная	Исчисленные лесосеки: 1-ярусная возрастная	Принятая лесосека: Интенсивность рубки	Принятая лесосека: Полщадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде в т.ч. дело-вой	Принятая лесосека: В ликвиде % делового от лик-вида	Число лет исполь-зования спе-циальных фон-да	Предполагаемый остаток насажден-ия При-спе-ваю-щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Категория защитности: ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 0-20	190	72	13	8	2	103	7	22,9	222	,4	101				10	1,1	1,0	,7	67	21	4	58
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								21,8								1,1								
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								1,0																
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,1																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 0-20	531	178	19	15	3	331	25	77,3	233	1,2	101				33	2,1	1,8	1,2	67	37	5	334		
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								68,5								1,9								
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								8,5								,2								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,3																
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 0-20	6887	1199	296	225	80	5312	292	1243,5	234	14,5	101				265	12,3	10,7	7,1	66	101	148	5347		
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								1071,5								10,6								
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								170,9								1,7								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								1,1																
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 0-20	149	91	36	7	10	12	3	1,8	157	1,3	61				1	,1	,1	,1	61	19	6	16		
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,8																
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,9								,1								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,1																
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 0-20	279	161	87	8	5	26	6	4,4	168	,8	61				3	,2	,1	,1	60	30	8	31		
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								2,9								,1								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								1,1								,1								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,4																
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 0-20	3302	1359	965	107	274	704	127	124,6	177	9,4	61				35	1,1	,9	,5	63	115	107	978		
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								88,6								,8								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								13,8								,1								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								22,2								,2								
БУКОВАЯ 0-20	1165	328	85	79	306	446	68	122,5	274	2,4	141				14	,7	,7	,4	65	175	159	638		
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 0-20	71	18	24	6	9	20	13	3,6	184	,2	61				2	,2	,2	,1	57	16	6	17		
В том числе																								
ГРАБ								3,3								,2								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,3																

-

Хозцелк-ция и преобл. порода	Покры-тая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр: Все-го	В т.ч. включ. в расч.	При-ваю-щие	Спелые и перестойн: спе-: Все-го	В т.ч. спе-: пере-: ст.	Запас спелых и перестойных насаждений: тыс. кбм.	Сред: за-: экс-: пл. да на 1 га: кбм.	Сред: нее: изме-: нен-: ие запа-: са тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Рав-но-мер-ного поля-зования	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Ин-тег-раль-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Пло-щадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дело-вой	% де-ло-вой от лик-вида	Число лет ис-поль-зования экс-пл. да	Предполагаемый остаток насажден: При-спе-ваю-щих	спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	155	42	59	10	9	45	24	8,5	193	,5	61						4	,2	,2	,1	56	36	10	54
В том числе																								
ГРАБ								8,2										,2						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,3																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	931	174	203	46	54	500	361	108,1	216	2,4	61						25	1,1	1,0	,6	56	97	46	554
В том числе																								
ГРАБ								101,8										1,0						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								6,0										,1						
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,3																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	6	5				1			50		41													1
В том числе																								
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	10	6				4	4	,6	136		41						1							4
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,6																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	17	12	3	3		2	2	,4	169	,1	41												3	2
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,4																
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	11	2	1		1	7	4	1,4	206		51						1	,1	,2	,1	47	10		1
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	14	1			2	11	4	1,7	149		51						1	,1	,1		32	20		13
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	46	7			5	34	31	7,2	215	,1	51						2	,1	,1		37	62		39
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	5	1	2	2	1	1		,2	180		41												2	1
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	15	1	8	8	3	3	1	,8	257	,1	41												8	6
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	21	8	5	5	2	6		1,0	182	,1	41						1						5	8
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	4				1	3		,4	100		41													
В том числе																								
ИВА ДРЕВОВИД.								,3																
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,1																
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	2					2		,3	150		41													2
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	22		4	4	5	13	2	1,5	108	,1	41						1						4	18
В том числе																								
ИВА ДРЕВОВИД.								,9																
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,6																
Итого по способу рубок																								

<

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозяйственные секции и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, Га	Средневозрастные, Га	Спелые и перестойные, Га	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средний запас на 1 га, кбм.	Средняя изменение запаса, тыс. кбм.	Возрастная структура, лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования, Га	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная, Га	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная, Га	Исчисленные лесосеки: Интенсивная рубка, Га	Принятая лесосека: По сплошным рубкам, Га	Принятая лесосека: Запас, тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все го, Га	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. делового от лик-видации, Га	Число лет использования лесосек	Предполагаемый остаток насажден: % деловой от экс-плуатационных	Предполагаемый остаток насажден: При спе-ваю-щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13833	3664	1811	533	772	7586	974	1732,7	33,6					399	19,4	17,1	11,0	64	521	8122
В том числе:																			
твердолиственные																			
13687	3640	1790	514	752	7505	932	1718,2	33,2					393	19,1	16,7	10,9	65	502	8033
мягколиственные																			
140	19	21	19	20	80	42	14,5	,4					6	,3	,4	,1	25	19	88
прочие																			
6	5				1														1
Итого по целевому назначению лесов																			
15020	3851	1948	597	853	8368	1234	1885,1	36,3					453	22,4	19,7	12,4	63	565	8931
В том числе:																			
твердолиственные																			
14662	3822	1911	565	816	8113	1118	1841,5	35,3					433	21,3	18,6	12,0	65	532	8668
мягколиственные																			
352	24	37	32	37	254	116	43,6	1,0					20	1,1	1,1	,4	36	33	262
В т.ч.по способам рубок																			
Выборочные(всего)																			
15020	3851	1948	597	853	8368	1234	1885,1	36,3					453	22,4	19,7	12,4	63	565	8931
Из них:																			
твердолиственные																			
14662	3822	1911	565	816	8113	1118	1841,5	35,3					433	21,3	18,6	12,0	65	532	8668
мягколиственные																			
352	24	37	32	37	254	116	43,6	1,0					20	1,1	1,1	,4	36	33	262
прочие																			
6	5				1														1

****
-
<

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.									в том числе деловой древисины,тыс.кбм.								
	все-го	хвой:ное	в т.ч. по х/с: сос-но-вым	лист-вен-нич-ным	кед-ро-вым	твер:ств.:хо-зяй-ство	в т.ч. по х/с: дубо-вым в/с	дубо-вым н/с	буко-вым	мяг-:ств.:хо-зяй-ство	б:т.:ч.	все-го	хвой:ное	в т.ч. по х/с: сос-но-вым	лист-вен-нич-ным	кед-ро-вым	твер:ств.:хо-зяй-ство	в т.ч. по х/с: дубо-вым в/с	дубо-вым н/с	буко-вым	мяг-:ств.:хо-зяй-ство	б:т.:ч.
всего защитных лесов	19,7					18,6	14,8	1,2	,7	1,1		12,4						12,0	9,8	,8	,4	,4	
ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН	2,4					1,7	1,1	,1		,7		1,3						1,0	,7	,1		,3	
ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	,2					,2	,2					,1						,1	,1				
ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ	17,1					16,7	13,5	1,1	,7	,4		11,0						10,9	9,0	,7	,4	,1	
всего лесов	19,7					18,6	14,8	1,2	,7	1,1		12,4						12,0	9,8	,8	,4	,4	

****
-

2.1.3. Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30^0)

Таблица 2.1.3.1.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30^0)

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов - Леса водоохранных зон Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	64	15.3	-	-	1	0.4	8	2.3	41	9.7	12	2.6	2	0.3
Средний процент выборки от общего запаса		30	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	64	4.6			1	0.1	8	0.6	41	1.0	12	2.6	2	0.3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой		0.4												
- ликвидный		0.4												

- деловой		0.2												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	99	21.5	-	-	-	-	11	3.4	56	12.2	31	5.7	1	0.2
Средний процент выборки от общего запаса		23	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	99	5.0	-	-	-	-	11	0.8	56	1.2	31	2.9	1	0.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	10													
- корневой		0.5												
- ликвидный		0.4												
- деловой		0.2												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	229	51.4	-	-	5	1.7	47	12.4	122	26.8	49	9.7	6	0.8
Средний про-	-	18	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30

цент выборки от общего запаса														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	229	9.4	-	-	5	0.5	47	3.1	122	2.7	49	2.9	6	0.2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	11													
- корневой		0.5												
- ликвидный		0.4												
- деловой		0.2												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	4	0.6	-	-	1	0.1	-	-	2	0.3	1	0.2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	43	-	-	-	25	-	-	-	10	-	100	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один	1	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.3	-	-

прием														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	13	2.3	-	-	-	-	-	-	3	0.6	10	1.7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	40	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	13	0.9	-	-	-	-	-	-	3	0.1	10	0.8	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0.1												
- ликвидный		0.1												
- деловой		0.1												
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														

Всего включено в расчет	7	0.8	-	-	-	-	-	-	7	0.8	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	7	0.1	-	-	-	-	-	-	7	0.1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	32	10.1	-	-	-	-	14	5.1	13	3.8	5	1.2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	-	-	25	-	15	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один	27	1.9	-	-	-	-	14	1.3	13	0.6	-	-	-	-

прием														
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0.1												
- ликвидный		0.1												
- деловой		0.1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	8	1.7	-	-	-	-	-	-	7	1.5	-	-	1	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	16	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	50
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	8	0.3	-	-	-	-	-	-	7	0.2	-	-	1	0.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	15	2.8	-	-	-	-	3	0.4	3	0.7	4	0.9	5	0.8

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	15	0.7	-	-	-	-	3	0.1	3	0.1	4	0.3	5	0.2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
21-30														
Запас, вырубае-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1

мый за один прием														
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов – Леса, защитных полос вдоль ж/д и а/д Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1.7	-	-	-	-	2	0.4	4	1.1	1	0.2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	7	0.4	-	-	-	-	2	0.1	4	0.1	1	0.2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														

Всего включено в расчет	14	2.9	-	-	-	-	2	0.5	3	0.6	7	1.5	2	0.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	36	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	14	1.1	-	-	-	-	2	0.1	3	0.1	7	0.8	2	0.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0.1												
- ликвидный		0.1												
- деловой		0.1												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	16	3.7	-	-	2	0.5	-	-	14	3.2	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	12	-	-	-	25	-	-	-	10	-	-	-	-

21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	16	0.5	-	-	2	0.1	-	-	14	0.4	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	4	0.8	-	-	-	-	-	-	4	0.8	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	4	0.1	-	-	-	-	-	-	4	0.1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														

Категория защитных лесов – Леса 3-й зоны округов сан. охраны курортов Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	68	16.6	-	-	3	0.9	10	3.1	31	7.9	21	4.3	3	0.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	39	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	68	6.5	-	-	3	0.2	10	0.8	31	0.8	21	4.3	3	0.3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой		0.6												
- ликвидный		0.6												
- деловой		0.4												
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	293	73.1	-	-	4	1.0	84	24.0	136	34.0	62	12.7	7	1.4
Средний про-	-	23	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50

цент выборки от общего запаса														
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	293	16.7	-	-	4	0.2	84	6.0	136	3.4	62	6.4	7	0.7
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	29													
- корневой		1.7												
- ликвидный		1.5												
- деловой		1.0												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	7900	1870.2	4	1.1	398	114.6	2174	598.5	3738	869.0	1399	258.6	187	28.4
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
21-30														
Запас, вырубаемый за один	7900	351.6	4	0.3	398	28.7	2174	149.6	3738	86.9	1399	77.6	187	8.5

прием														
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	395													
- корневой		17.6												
- ликвидный		15.5												
- деловой		9.9												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	11	1.7	-	-	-	-	-	-	9	1.5	-	-	2	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	14	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	50
Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	11	0.2	-	-	-	-	-	-	9	0.1	-	-	2	0.1
Средний период повторяемости	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	493	85.2	-	-	23	5.8	75	14.8	282	46.5	93	15.6	20	2.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
21-30														
Запас, вырубаемый за один	493	15.2	-	-	23	1.5	75	3.7	282	4.6	93	4.7	20	0.7

прием														
Средний период повторяемости	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчетная лесосека	25													
- корневой		0.8												
Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- ликвидный		0.7												
- деловой		0.4												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	1045	330.7	-	-	10	4.1	528	186.8	306	93.1	179	43.2	22	3.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	25	-	25	-	15	-	-	-	-
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	844	61.7	-	-	10	1.0	528	46.7	306	14.0	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	42													
- корневой		3.1												

- ликвидный		2.8												
- деловой		1.8												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	5	0.9	-	-	-	-	-	-	3	0.5	1	0.2	1	0.2

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	46	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	100
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.2	1	0.2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	26	6.0	-	-	-	-	6	1.5	12	3.1	7	1.2	1	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	23	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50

21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	26	1.4	-	-	-	-	6	0.4	12	0.3	7	0.6	1	0.1
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0.1												
- ликвидный		0.1												
- деловой		0.1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	356	79.9	-	-	-	-	124	29.8	181	40.9	48	8.6	3	0.6
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	356	14.3	-	-	-	-	124	7.4	181	4.1	48	2.6	3	0.2
Средний период	20													

повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека	18													
- корневой		0.7												
- ликвидный		0.6												
- деловой		0.3												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 2-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	7	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	7	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0.3
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	2	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.6	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-

21-30														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.2	-	-
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														

Таблица 2.1.3.2.

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на период срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все го	Средневозрастные: В т.ч. включающие: В расчетный	Приспевающие: Все го	Приспевающие: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас: спелых и перестойных насаждений на 1 га кбм.	Средняя: спелых и перестойных насаждений тыс.кбм.	Воз-раст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерно-поло-возрастная	2-ярусная	1-ярусная	Инте-ральная	По сосне-тоя-нию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс.кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч. дело-вой	В ликвиде: % делового от ликвида	Число лет исключения поврежденных насаждений: экс-пл. да	Предполагаемый остаток насаждений: При-спе-вающих	Предполагаемый остаток насаждений: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитности: ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 21-30	69	2	2	2	1	64	1	15,3	237	,1	101					7	,4	,4	,2	65	34		51
В том числе ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								3,8									,1						
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								11,5									,3						
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30	101			2	99	1	21,5	217	,2	101						10	,5	,4	,2	62	43	2	99
В том числе ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								14,6									,3						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								6,9									,2						
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30	253	10	14	14		229	6	51,4	225	,4	101					11	,5	,4	,2	61	110	5	228
В том числе ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								36,7									,3						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								14,7									,2						
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30	10	1	5	1		4	2	,6	194	,1	61												3
В том числе ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,6															
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30	22	7	1		1	13	11	2,3	179	,1	61					1	,1	,1	,1	58	25		14
В том числе ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								2,1									,1						

```
  ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.                                  ,2
ДУБ.ПР.2,1ГА И>  21-30
             16    2    7              7    2     ,8  113        61                             1                                  7
В том числе
  ДУБ ПУШИСТ.ПОР.                                 ,8
БУКОВАЯ          21-30
             95    6   10   10   47   32    2   10,1  320   ,2  141                             1   ,1   ,1   ,1   65  110    3   76
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА  21-30
              8                        8    6    1,7  225        61                             1                                  8
ТВ.1Я 2,1 ГА И>  21-30
             15                       15   12    2,8  185        61                             1                                 15
В том числе
  ГРАБ                                           2,4
  ЯСЕНЬ ОБЫКН.                                    ,4
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА  21-30
              1                        1    1     ,2  175        41                                                                1
Итого по способу рубок
            590   28   39   27   51  472   44  106,7       1,1                                 33  1,6  1,4   ,8   57        10  502
В том числе:

-
<
```

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моложняки дня-ки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. спелые	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя: стойкость: экс-пл. на 1 га кбм.	Средняя: нен-са тыс. кбм.	Возраст: руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраст. поля зонания	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Инвентеральная	Исчисленные лесосеки: По состоянию	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс.кбм. Все-го	Принятая лесосека: Запас тыс.кбм. В т.ч. деловой	Принятая лесосека: % делового от вида: лик-	Принятая лесосека: % делового от вида: фон- да	Число лет исключения поля зонального экс-плуатационного	Предполагаемый остаток насажденных спелых: При-ваю-щих	Предполагаемый остаток насажденных спелых: спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
твердолиственные	590	28	39	27	51	472	44	106,7		1,1							33	1,6	1,4	,8	57		10	502
Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	8	21-30	1	1		7		1,7	237		101						1							7
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	14	21-30				14		2,9	207		101						1	,1	,1	,1	61	27		14
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	23	21-30	7	7		16		3,7	228	,1	101						1						7	16
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	4	21-30	2	2							61													
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	4	21-30				4	4	,8	181		61													4
БУКОВАЯ	8	21-30			8				253		141												6	2
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	3	21-30	3								61													
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	2	21-30	2								41													
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	3	21-30	3								41													
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	15	21-30	15								41													
Итого по способу рубок	84	25	10	8	8	41	4	9,1		,1							3	,1	,1	,1	100		13	43
В том числе:																								
твердолиственные	84	25	10	8	8	41	4	9,1		,1							3	,1	,1	,1	100		13	43
Категория защитности: ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	90	21-30	1	1	1	68	3	16,6	244	,1	101						7	,6	,6	,4	66	25	1	46
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								14,8										,6						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								1,8																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	354	21-30	17	12	3	293	3	73,1	249	,7	101						29	1,7	1,5	1,0	65	44	13	293
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								64,2										1,5						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								8,9										,2						
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	8375	21-30 228	192	174	55	7900	427	1870,2	237	14,8	101						395	17,6	15,5	9,9	64	106	43	7945

-
<

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Молодняки	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. спелые	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: за-: пас: стой-: экс-: пл. : да : на 1 га: кбм.	Сред: нее: изме-: нен-: ние : са : тыс.: кбм.	Воз-раст: ки : лет	Исчисленные лесосеки: Рав-но-мер-ного воз-раст-ная поль-зования	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Ин-тен-раль-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Пло-щадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дело-вой	% делового от лик-вида	Число лет поль-зования: ис-пол-зования: фон-да	Предполагаемый остаток насажденных: спе-ваю-щих	лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								437,2										4,1						
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								1433,0										13,5						
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
	33	27	6	1				67	,1	61													1	
В том числе																								
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
	70	49	10	1		11	4	1,7	157	,2	61						1						1	11
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,1																
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,4																
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,2																
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
	1112	377	188	22	54	493	336	85,2	173	2,5	61						25	,8	,7	,4	58	112	21	547
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								64,7										,6						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								18,0										,2						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								2,5																
БУКОВАЯ	21-30																							
	2083	100	233	219	705	1045	92	330,7	316	4,5	141						42	3,1	2,8	1,8	65	107	237	1568
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	11	2	2	1	2	5	4	,9	200		61						1						1	5
В том числе																								
ГРАБ								,8																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
	37	3	4	1	4	26	23	6,0	238	,1	61						2	,1	,1	,1	57	43	2	29
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,4																
ГРАБ								5,1										,1						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,5																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	441	50	32		3	356	305	79,9	224	1,1	61						18	,7	,6	,3	57	112		360
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								13,0										,1						
ГРАБ								66,9										,6						
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	7					7	7	1,1	164		41													7
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	21-30																							
	2	2									41													
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	21-30																							
	8	6				2	2	,6	258		41													2
Итого по способу рубок																								
	905		432		10206			2466,0										24,6		13,9				10813
	12623		685		827		1206			24,1							520		21,8		64		320	
В том числе:																								
твердолиственные																								

-
<

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-чие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. спе-лые	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя экспл. площ. фонда 1 га кбм.	Средняя изменение запаса тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Равномерного возраста поль-зования	2-ярусная	1-ярусная	Интенсивная	По составу	Площадь Га	Принятая лесосека: За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дело-вой	% деловой от ликвида	Число лет исполь-зования экс-плуата-ции	Предполагаемый остаток насажден при спе-ваю-щих лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		897	432		10204		2465,4			24,1							24,6		13,9				10811
	12613	685		827		1204											520	21,8		64		320	
мягколиственные																							
	10	8			2	2	,6																2
Итого по целевому назначению лесов																							
	958		467		10719		2581,8										26,3		14,8				11358
	13297	734		886		1254				25,3							556	23,3		64		343	
В том числе:																							
твердолиственные																							
	950		467		10717		2581,2										26,3		14,8				11356
	13287	734		886		1252				25,3							556	23,3		64		343	
мягколиственные																							
	10	8			2	2	,6																2
В т.ч.по способам рубок																							
Выборочные(всего)																							
	958		467		10719		2581,8										26,3		14,8				11358
	13297	734		886		1254				25,3							556	23,3		64		343	
Из них:																							
твердолиственные																							
	950		467		10717		2581,2										26,3		14,8				11356
	13287	734		886		1252				25,3							556	23,3		64		343	
мягколиственные																							
	10	8			2	2	,6																2

****
-
<

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.									в том числе деловой древисины,тыс.кбм.								
	все-го	хвой: в т.ч. по х/с			твер: в т.ч. по х/с			мяг-:	б:	все-го	хвой: в т.ч. по х/с			твер: в т.ч. по х/с			мяг-:	б:
		ное: хо-зяй-ство	сос-но-вым	лист-вен-нич-ным	кед-ро-вым	доли: хо-зяй-ство	дубо-вым в/с	дубо-вым н/с	буко-вым	коли: хо-зяй-ство	т. е: з: .:		ное: хо-зяй-ство	сос-но-вым	лист-вен-нич.ным	кед-ро-вым	доли: хо-зяй-ство	дубо-вым в/с	дубо-вым н/с	буко-вым	коли: хо-зяй-ство	т. е: з: .:
всего защитных лесов	23,3					23,3	18,9	,8	2,9			14,8					14,8	12,0	,5	1,9		
ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН	1,4					1,4	1,2	,1	,1			,8					,8	,6	,1	,1		
ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	,1					,1	,1					,1					,1	,1				
ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ	21,8					21,8	17,6	,7	2,8			13,9					13,9	11,3	,4	1,8		
всего лесов	23,3					23,3	18,9	,8	2,9			14,8					14,8	12,0	,5	1,9		

****
-

2.1.4. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых
и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчётные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойн					класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчёт		всего	в том числе перестойные												всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

2.1.5.Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесныхнасаждениях при уходе за лесами

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 утверждены Правила ухода за лесами (далее – Правила ухода за лесами).

Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее - Правила заготовки древесины), Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, (далее - Виды лесосечных работ), Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах), Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 (далее - Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 № 181, Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с настоящими Правилами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования

лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий на землях, на которых осуществляется лесовосстановление, восстанавливаемых, мелиорируемых землях, осуществляется в целях создания защитных лесных насаждений, обеспечивающих сохранение и повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических функций лесов.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится органами государственной власти, органами местного самоуправления при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки, утвержденным приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, а также при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

В лесных насаждениях светолюбивых древесных пород, состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород, отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),

неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),

схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

При этом, группы вырубаемых деревьев должны занимать небольшую

площадь - до 0,02 га, куртины - до 0,05 га. Ширина технологических коридоров - 2 - 5 м, размер площадок устанавливается до 0,1 га, ширина полос не должна превышать величину наибольшей высоты древостоя на лесном участке - максимально до 35 м, площадь каждой полосы не должна превышать 0,5 га.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки,

проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в целях формирования состава древостоя и создания благоприятных условий для роста деревьев целевых древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второстепенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубки деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В лиственных молодняках степной зоны уход за лесами должен проводиться в весенний период.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в

смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10 - 15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, направлены на усиление их противоэрозионной функции и водоохранной роли, на улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Полнота лесных насаждений (а в молодняках - сомкнутость крон) после рубки на склонах крутизной до 20 градусов северных экспозиций не должна быть ниже 0,6, на склонах южных экспозиций - 0,7, на склонах крутизной более 20 градусов - соответственно 0,7 и 0,8. В смешанных молодняках при заглушении целевых древесных пород второстепенными допустимо снижение сомкнутости крон до 0,5 - 0,4.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Для проведения мероприятий по уходу за лесами, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для про-

ведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

В таблице 2.1.5.1. приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в Геленджикском лесничестве.

Таблица 2.1.5.1.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа пород - Хвойные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	179	173	-	-	-	352
		тыс.м^3 сыр. / сух.	3.0 / -	4.5 / -	-	-	-	7.5 / -
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	17.9	11.5	-	-	-	29.4
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м^3 сыр. / сух.	0.3 / -	0.3 / -	-	-	-	0.6 / -
	ликвидный	тыс. м^3 сыр. / сух.	0.2 / -	0.2 / -	-	-	-	0.4 / -
	деловой	тыс. м^3 сыр.	-	0.1 / -	-	-	-	0.1 / -

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		сух.						
Группа пород - Твердолиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	721	944	-	-	-	1665
		тыс.м^3 сыр. сух.	17.0 -	25.5 -	-	-	-	42.5 -
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	72.1	62.9				135
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м^3 сыр. сух.	1.7 -	1.7 -	-	-	-	3.4 -
	ликвидный	тыс. м^3 сыр. сух.	1.0 -	1.0 -				2.0 -
	деловой	тыс. м^3 сыр. сух.	0.4 -	0.3 -				0.7 -
Всего по лесничеству:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	900	1117	-	-	-	2017
		тыс.м^3 сыр. сух.	20.0 -	74.4 -	-	-	-	94.4 -
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	90	74.4	-	-	-	164.4
	выбираемый запас:							

№ № п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	корневой	тыс.м^3 сыр. сух.	2.0 -	2.0 -	-	-	-	4.0 -
	ликвидный	тыс.м^3 сыр. сух.	12. -	1.2 -	-	-	-	2.4 -
	деловой	тыс.м^3 сыр. сух.	0.4 -	0.4 -	-	-	-	0.8 -

Примечание: в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) указанные в таблице 2.1.5.1. виды и объемы мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) носят рекомендательный характер. Планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.5.2.

Таблица 2.1.5.2.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
Северо-Кавказского горного района и горного Крыма

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20	0,8	-	-	7
						10 - 15				
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25	0,8	-	-	7
						8 - 10				
Дубняки дуба черешчатого свежие	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7 - 0,8	-	-	7
						7 - 10				

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7
Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25 10	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30 3 - 5	0,7	до 25 10 - 15	0,7	6

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука (I - Ia классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20	0,7	-	-	8
						8 - 10				
Пихтарники и ель-	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25	0,7	-	-	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ники влажные, в том числе субальпийские						6 - 8				
Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Ia классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники влажные	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,7	-	-	7
Ясеневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25 6 - 10	0,7	-	-	6

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Грабовники свежие и сухие	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 8 - 15	0,7	5
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 – 12	0,6 - 0,7	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 - 15	0,7	5
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1,0, а также для смешанных насаждений с долей главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с долей быстрорастущих малоценных пород.
2. При выборе технологий рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, следует учитывать крутизну склонов.

На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в том числе с необходимыми защитными устройствами.
4. На очень крутых склонах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, не назначаются.
5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

2.1.6.Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ МПР РФот 27.02.2017 № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);

от рубки леса при уходе за лесами;

при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных

обследований, в соответствии с действующим законодательством. В таблице 2.1.6.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

2.1.6. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 2.1.6.1.

площадь – га; запас - сыр. тыс. $м^3$

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках при создании лесной инфраструктуры (разрубка квартальных просек, противопожарных разрывов)			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	-	-	-	29.4	0.40	0.10	15.0	0.05 0.05	-	-	-	-	44.4	0.45 0.05	0.10
Твердолиственное	989.0	41.9	26.8	135.0	2.00	0.70	275.3	6.57 3.53	1.00	-	-	-	1399.3	50.47 3.53	1.00
Мягколиственное	20.0	1.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	1.10	0.40
Прочие породы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:	1009.0	43.0	27.2	164.4	2.40	0.80	290.3	6.62 3.58	1.00 -	-	-	-	1463.7	52.02 3.58	1.50

Примечание: Из общего объема заготовки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, заготовка древесины в лесных насаждениях при крутизне $21\text{-}30^0$ предусмотрена в объеме 23.3 тыс. $м^3$ (ликвид),
в том числе: - твердолиственные – 23.3 тыс.$м^3$
- мягколиственные - --- тыс. $м^3$.

В знаменателе приведен объем изъятия сухостоя.

Примечание:

в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов;

указанные в таблице Таблица 2.1.6.1. допустимые объемы изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (СОМ) уточняются на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО. Далее планирование объемов СОМ отражается на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

2.1.7.Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.7.1.

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры)

Числитель – возраст;
Знаменатель – класс возраста

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
Защитные леса: - леса, расположенные в водоохранных зонах; - леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей	Хвойная 1-я	СО, СС, СВ, СК, СПЦ,СПЛ, СП, Л, К, СИ, СЧ, С	все бонитеты	101-120 VI
	Хвойная 2-я	ПК, Е, ЛЖ, СЕК	все бонитеты	161-200 V
	Дубовая семенная	ДЧ, ДС, ДП, ДГ, ДИ, ДИЗ, ДКШ, ДК, ДКБ, ДЦ	все бонитеты	101-120 VI
	Дубовая порослевая	ДЧП, ДСП, ДПП, ДГП, ДИП, ДЗП, ДШП, ДКП	все бонитеты	61-70 VII
	Буковая	БК	все бонитеты	141-160 VIII
	Твердолиственная 1-я	Г,ЯО, КЛО, КЛБ, КЛК,ИЛ, В, БР,	все бонитеты	61-70 VII

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ; - зеленые зоны; -		КЛВ		
	Твердолиственная 2-я	ЯЗ, ЯП, КЛП, КЛЯ, ВМ, А, ГЛ, ГР, ЛВА, КЛТ	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 1-я	ББ, БЛ, БП, ОЛЧ	все бонитеты	51-60 VI
	Мягколиственная 2-я	ОС, ОЛС	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 3-я	ТБ, ТЧ, ТК, ТП, ТГ, ИВД, ИВБ, ИВЛ	все бонитеты	41-50 V
лесопарковые зоны; - противоэрозионные леса; - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; - леса, имеющие научное или историческое значение; - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Липовая	ЛПМ, ЛПК, ЛПО, ЛП	все бонитеты	61-70 VII
	Ореховая	ОРГ, ОРЧ, ОРМ, ОРП	все бонитеты	121-140 VII
	Каштановая	КШС, КШК	все бонитеты	101-120 VI
	Можжевеловая	АР, МЖВ, МЖС, МЖЛ, МЖЗ, МЖР	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 1-я	ГШ, ЯБ, ЧШ, Ш, Р, БЕР, Х, АБ, АЙВ, ИНЖ, БЯК	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 2-я	АЛ, М, ЧР, Ф, ВШН, СЛВ	все бонитеты	21-25 V
	Реликтовые хвойные	ТС	все бонитеты	201-240 VI
	Реликтовые лиственные	СМ, ЖД	все бонитеты	181-200 IX
	Хвойные экзоты	ТУЯ, КИВ, КТЭ, КПЛ, КГ, КТЯ	все бонитеты	141-160 VIII
	Лиственные экзоты	БХ, ДПБ, ДЗ, КР, КТ,ЛАП, ЭК, ЭЛ, КШЯ, ПЛТ, СТК,АЙ, АЛК, ПВЛ, МГН, ЛКВ, ТЮД, МА, СФЯ	все бонитеты	121-140 VII
	Кустарники	АЗЛ, БЯР, КЗЛ, ДЖД, ТРН, ЛВШ,	все бонитеты	11 VI

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
		ЛЩ, ЛЩФ, ЛХ, РДД, СВД, ОБЛ, ИР, АМ, КЛН, СМР, СМЗ, КРЛ, МЖК, Ж, ШП, АЖ, БЗН, КЛЧ		
	Тальники	ИВО, ШЛГ	все бонитеты	5-6 V

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

2.1.8.Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице 2.1.8.1.

Таблица 2.1.8.1.

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма				
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет			
	хвойных (сосна, ель, пихта)	лиственных		
		бук, дуб, ясень, клен семенного и вегетативного происхождения первой генерации	остальные древесные породы при возрасте рубки	
			более 40 лет	40 лет и менее
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.9. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.5.2.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

2.1.10. Размеры лесосек

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1.

Предельные размеры лесосек в Геленджикском лесничестве составляют 7 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

2.1.11. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.12. Количество зарубов

В лесах Геленджикского лесничества сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводиться, количество зарубов не определяется регламентом.

2.1.13. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.5.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки. Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

2.1.14. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

создание лесных культур;

2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы.

2.1.15. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Лесохозяйственный регламент Геленджикского лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации составлен на срок до 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины.

2.1.16.Распределение территории лесничествапо разрядам такс

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному лесотаксовому району.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 5 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

1 – до 10.0 км;

2 – от 10.1 - до 25.0 км;

3 – от 25.1 – до 40 км;

4 – от 40.1 – до 60 км;

5 – от 60.1 – до 80 км;

6 – от 80.1 – до 100 км;

7 – от 100.1 и более.

В лесничестве с учетом расстояния вывозки к месту ее погрузки (потребления) выделено 5 разрядов такс.

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта при распределении лесов лесничества по разрядам такс применен коэффициент 1.5 (пункт 6б постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310).

Таблица 2.1.16.1.

Распределение территории лесничества по разрядам такс

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4
Кабардинское участковое лесничество			
Порт Геленджик	I	27, 35, 40-42, 46-54(Б), 21, 22, 26-31, 33, 36, 44,48, 70 (А)	3028
	II	1-26, 28-34, 36-39, 43-45(Б), 1-20, 23-25, 32, 34, 35, 37-43, 45-47, 49-69, 71-80(А), 101, 102, 107, 109, 110, 116 (А);	15284
	III	103-106, 108, 111-115, 117-168, 170-174;	8906
ИТОГО:			27218
Ново-Садовское участковое лесничество			
Порт Геленджик	III	48-51	704
	IV	11-15, 21, 22, 24-31, 38-47, 52-55, 57-67	7155
ИТОГО:			7859
Пшадское участковое лесничество			
Порт Геленджик	II	1-14, 19-20, 28-31, 44-51, 66-69(Б);	5080
	III	15-18, 21-27, 32-43, 52-65, 70-79, 81, 82(Б), 93, 96, 97, 126, 127(А);	9633
	IV	68-92, 94, 95, 98-125, 128-167, 169-178(А);	18557
	V	168, 179(А)	269
ИТОГО:			33539
Архипо-Осиповское участковое лесничество			
Порт Геленджик	IV	1, 2, 6, 10-12, 21-23, 25, 33-37, 51, 65-68, 70-73, 87-92, 110-114, 125-127, 141, 142. 143, 157-161, 166, 167(А), 1-42(Б);	10655
	V	3-5, 7-9, 13-20, 24, 26-32, 38-50, 52-64, 69, 74-86, 93-109, 115-124, 128-140, 144-156, 162-165, 168-237, 239(А)	19332

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4
ИТОГО:			29987
ВСЕГО по лесничеству:			98603
В том числе по разрядам такс	I		3028
	II		20364
	III		19243
	IV		36367
	V		19601

Примечания:

Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений применяются для определения минимального размера арендной платы при использовании лесного участка, находящегося в федеральной собственности, с изъятием лесных ресурсов и минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений при проведении сплош- ных рубок на лесных участках, находящихся в федеральной собственности.

При проведении выборочных рубок ставки уменьшаются на 50 процентов.

Ставки дифференцированы по лесотаксовым районам, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины по категориям крупности), а также в зависимости от расстояния вывозки древесины (по разрядам такс).

Ставки рассчитаны для сплошных рубок при корневом запасе древесины на 1 гектаре в пределах от 100.1 до 150 плотных куб.метров и крутизне склона до 20 градусов. В остальных случаях к ставкам применяются корректирующие коэффициенты.

Изменение распределения лесов по разрядам такс возможно в случае изменения местонахождения погрузочных пунктов.

Ставки при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 гектаре лесосеки путем их умножения на следующие коэффициенты:

а) 0.9 – при ликвидном запасе древесины до 100 плотных куб.метров на 1 гектар;

б) 1 – при ликвидном запасе древесины от 100.1 до 150 плотных куб.метров на 1 гектар;

в) 1.05 – при ликвидном запасе древесины от 150.1 и более плотных куб.метров на 1 гектар;

На лесосеках, расположенных на склонах с крутизной свы-

ше 20 градусов, применяются следующие корректирующие коэффициенты:
а) 0.7 – при использовании канатно-подвесных установок;
б) 0.5 – при использовании вертолетов.
При проведении сплошных рубок с сохранением подроста и (или) 2-го яруса хвойных, твердолиственных пород лесных насаждений по договору их купли-продажи ставки снижаются на 20 процентов.
При заготовке древесины в порядке проведения сплошных рубок лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, ставки корректируются с учетом степени повреждения насаждений путем их умножения на следующие коэффициенты:
а) 0.9 – при степени повреждения лесных насаждений до 10 процентов;
б) 0.8 – при степени повреждения лесных насаждений до 20 процентов;
в) 0.7 – при степени повреждения лесных насаждений до 30 процентов;
г) 0.6 – при степени повреждения лесных насаждений до 40 процентов;
д) 0.5 – при степени повреждения лесных насаждений до 50 процентов;
е) 0.4 – при степени повреждения лесных насаждений до 60 процентов;
ж) 0.3 – при степени повреждения лесных насаждений до 70 процентов;
з) 0.2 – при степени повреждения лесных насаждений до 80 процентов;
и) 0.1 – при степени повреждения лесных насаждений до 90 процентов;
к) 0 – при степени повреждения лесных насаждений до 100 процентов.
Величина ставки округляется до 0.1 рубля за 1 плотный куб.метр древесины.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки древостоев

№№ п/п	Показатели	Подсочка	
		Целевое назначение лесов	
		защитные леса	итого
1	2	3	4
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	0	0
1.1.	Из них: - не вовлечены в подсочку	0	0
	- нерентабельные для подсочки	0	0
2.	Ежегодный объем подсочки	0	0

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Согласно статьи 25 (пункт 3) Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапка, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Согласно статьи 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке:

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества

1.Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

2.Заготовка коры и луба

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

3.Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4м и свыше 4м.

4. Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

6. Заготовка сосновых, пихтовых лап

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

8.Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях 1 класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.
Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

9.Заготовка веников, ветвей и кустарников для метели плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

10.Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Таблица 2.3.1

Параметры разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Един. измер.	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Кора ивы кустарниковой	тонн	1.0
2.	Кора ивы древовидной	тонн	2.5
3.	Хворост	$м^3$	1750
4.	Ветви деревьев и кустарников для метел и плетения	скл.$м^3$	750
5.	Заготовка банных веников	шт	3750
6.	Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников для пересадки	т.шт	7.5
7.	Заготовка пихтовой лапки	тонн	10.0
8.	Заготовка новогодних елей	т.шт	5.0

Примечание: Возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.4. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Согласно пункту 4 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статьи 34, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных

лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварки, склады и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Гражданам, согласно пункту 3 статьи 35 Лесного кодекса РФ запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы, не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено:

размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных Приказом МПР РФ от 05.12.2011 № 511.

В соответствии спунктом 5 данного закона граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и

санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Краснодарского края, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

1.Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).
Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

2.Заготовка орехов

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.
Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

3.Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

4.Заготовка березового и кленового сока

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки (рубки ухода, реконструкции), разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Сверление канала производится на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева.

После окончания подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

5.Сбор лекарственных растений

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.

заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;

подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы разных видов	кг	500
2.	Ягоды	кг	350
3.	Орехи по видам	кг	1650
	в том числе:		
	- орех грецкий	кг	1500
	- лещина	кг	150
4.	Дикоплодовые плоды (груша, яблоня)	кг	2500
Лекарственные растения			
1.	Крапива двудомная	кг	250
2.	Земляника (лист)	кг	20
3.	Шиповник	кг	150
4.	Плоды боярышника	кг	150
5.	Цветы боярышника	кг	20
6.	Зверобой	кг	20

Примечание: Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оцен-

ку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

На момент разработки лесохозяйственного регламента заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений носит разовый характер гражданами для собственных нужд.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.5.Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 5), статьи 36 Лесного кодекса РФ, леса Геленджикского лесничества по их целевому назначению могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Краснодарского края в области охраны и использования объектов животного мира. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества не допускается в лесопарковых зонах, зеленых зонах.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы. Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории лесничества в границах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов (не входящих в границы охотничьих угодий), осуществляется в соответствии с действующим законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. В целях подкормки животных при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений в объемах, предусмотренных настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, загрязнение и захламление земель бытовым мусором, иными видами отходов на территории предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно обеспечиваться предотвращение ущерба лесам от жизнедеятельности охотничьих ресурсов.

Добыча охотничьих животных, пушных зверей и пернатой дичи осуществляется в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512.

Охота на животных и птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, осуществляется в сроки охоты, определенные в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

Для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 36, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения. На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Согласно статье 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов». К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение

охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей;

3) мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов;

4) расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

5) предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства., проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» редкие и находящиеся под угрозой исчезнове-

ния объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации. Оборотоспособность диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, допускается в исключительных случаях по разрешению (распорядительной лицензии), выдаваемому специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации. Содержание указанных животных в неволе и выпуск их в естественную природную среду также допускаются в исключительных случаях, определяемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов их генетический фонд подлежит сохранению в низкотемпературных генетических банках, а также в искусственно созданной среде обитания. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

Порядок охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, порядок ведения Красной книги Российской Федерации, красных книг субъектов Российской Федерации, а также порядок сохранения их генетического фонда в низкотемпературных генетических банках и в искусственно созданной среде обитания определяется законодательством в области охраны окружающей среды.

Ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации и транзитная перевозка через Российскую Федерацию, а также оборот редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, их особо ценных видов, в том числе растений, животных и других организмов, подпадающих под действие международных договоров Российской Федерации, регулируется законодательством Российской Федерации с учетом общепризнанных принципов и норм международного права.

Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при осуществлении рубок лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение части фаутных, усыхающих, дуплистых, сухостойных и валежных дере-

вьев, их пней и корней в целях сохранения дендробионтных и трофически связанных с ними редких и находящихся под угрозой исчезновения беспозвоночных и среды их обитания.

Российская Федерация передает органам государственной власти субъекта Российской Федерации осуществление следующих полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов:

организация и осуществление охраны и воспроизводства объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также охрана среды обитания указанных объектов животного мира;

установление согласованных с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, объемов (лимитов) изъятия объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

регулирование численности объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

введение на территории субъекта Российской Федерации ограничений и запретов на использование объектов животного мира в целях их охраны и воспроизводства, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира в пределах субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, с последующим предоставлением сведений федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

выдача разрешений на использование объектов животного мира, за исключением объектов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

выдача разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (за исключением объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), за исключением разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

организация и регулирование промышленного, любительского и спортивного рыболовства, рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, за исключением ресурсов внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа и исключительной экономической зоны Российской Федерации, особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб; организация и регулирование прибрежного рыболовства (за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб), в том числе распределение прибрежных квот и предоставление рыбопромысловых участков;

охрана водных биологических ресурсов на внутренних водных объектах, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения и пограничных зон, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб и других водных животных, перечни которых утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

осуществление мер по воспроизводству объектов животного мира и восстановлению среды их обитания, нарушенных в результате стихийных бедствий и по иным причинам, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» о проведении мероприятий по охране объектов животного мира должно быть уведомлено не менее, чем за 3 рабочих дня до проведения мероприятий, управление по охране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного ми-

ра и среды их обитания министерства природных ресурсов Краснодарского края, в случае, если упомянутое управление сочтет необходимым, указанные мероприятия должны проводиться в присутствии сотрудника управления. Один экземпляр акта о проведении мероприятий (в свободной форме) направляется в упомянутое управление.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков, заключенных по результатам аукционов по продаже прав на заключение такого договора. Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для комплексного использования лесов, составляют в установленном порядке проект освоения лесов, который подлежит государственной экспертизе в соответствии со статьями 88.89 Лесного кодекса РФ.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

заготавливать древесно-веточный корм;

осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

фактическая численность диких животных на арендном участке;

кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.

объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;

снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Краснодарского края, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Таблица 2.5.1

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	косуля, кабан	га	0.4-0.5 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан косуля	шт./тыс.га шт./тыс.га	1 шт на 3 тыс.га угодий 2 шт на 3 тыс.га угодий
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Посадка ивы	косуля	га	0.5 га на 1 тыс. га угодий
Устройство охотничьих вышек		шт.	-

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии, с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 2.5.2

Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
1	2	3	4
I	хорошие		более 200
II	выше среднего		200-130
III	средние		129-70
IV	ниже среднего		69-30
V	плохие		менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 2.5.3

Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 2.5.4

Шкала оптимальной численности охотничьих животных на 1000 га угодий разных бонитетов

Численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6

Олень благородный	20 и более/ 30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/ 100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/ 20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 2.5.5

Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, тра-вяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченно-стью (сфагновые типы)
	покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с	

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
	обильным подростом ясеня.	
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно- хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного со-	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
става		

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, заяц, лисица, волк, шакал.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охоустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует руководствоваться приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2010 № 554 «О внесении изменений в приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» и от 29.06.2010 № 228 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию», законодательством (ст.22 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», пункт 2 «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 № 997) по предотвращению гибели и болезней объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, в результате изменения среды обитания и нарушения путей миграции при организации использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001 г.).

по кабану – до 60%;

по косуле – до 10%;

зайцу – не более 30%;

лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), создавать, согласно части 3 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках объекты охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных ле-сов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, относятся:

а) в эксплуатационных лесах:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для раз-ведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина,

устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б» настоящего раздела): лесной склад;

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, - объекты охотничьей инфраструктуры,

предусмотренные Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Создание объектов охотничьей инфраструктуры допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения, а также имеющими действующие долгосрочные лицензии на пользование объектами животного мира.

Объекты охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях создаются в соответствии с рекомендациями документов внутрихозяйственного охотустройства охотничьих хозяйств. В общедоступных охотничьих угодьях Краснодарского края создание охотничьей инфраструктуры может осуществляться уполномоченным органом государственной власти в соответствии с законодательством, регулирующим размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 20 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.6. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для ведения сельского хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 6) Лесного Кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, в безвозмездное срочное пользование и передаваться в аренду на срок 10-49 лет.

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Порядок использования лесов для ведения сельского хозяйства регулируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденными Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного ко-

декса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов - лесной склад.

Помимо объектов, указанных, в подразделе к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь. Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:
осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации; соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 38, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации. Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для ведения сельского хозяйства определя-

ются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка, договоре безвозмездного срочного пользования. На лесных участках, предоставленных в аренду для ведения сельского хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;

не допускать нанесение вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;

размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохра-

нилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад.

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела, к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: сооружение для животноводства, лагерь для крупного рогатого скота летний, площадка откормочная, улей, сооружение ирригационной и мелиоративной систем, система оросительная и отдельно орошаемые массивы, система лиманного орошения, система оросительно-осушительная, система осушительная, система обводнительная, система группового водоснабжения, система локального водоснабжения, коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы перепады, быстротоки, водохранилище с плотинами из грунтовых материалов с железобетонными водопропускными сооружениями, дамба обвалованная земляная или каменной наброски, канал магистральный оросительных систем, участок автоматизированного полива, скважина водозаборная, колодец шахтный, временное сооружение для бытовых нужд, изгородь; б) в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) и безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Сенокошение

Ведение сенокошения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, согласно Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 и допускается без ограничений в категориях защитности:

леса, расположенные в водоохранных зонах;

защитные полосы лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровыхлесостепных зонах, степях, горах;

противоэрозионные леса;

леса, имеющие научное или историческое значение;

запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

В зеленых зонах, согласно данного приказа, сенокошение допускается без возведения изгородей вокруг сенокосных угодий.

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Практически все сенокосы на участке имеют небольшую площадь, в основном до 1.0-1.5 га, преобладают площади от 03 до 0.8 га.

Все сенокосные участки имеют очень высокую оценку. Характеристика этих участков следующая: обычно это суходольный сенокос, среднего качества, урожайность составляет до 1 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 2.6.1

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или на вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1	2	3
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0.5-0.6	2
2.	Чистые лиственные насаждения с полнотой <0,5	1.5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4…5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0.75

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1.Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью <1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах Геленджикского лесничества запрещено в лесопарковых зонах.

В зеленых зонах ведение пчеловодства допускается без возведения изгородей.

Согласно пункта 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство), в качестве кормовой базы для медоносных пчел

используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин, зверобой, липа и другие.

Таблица 2.6.2

Медопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка
	начало	продолжительность, дней	
1	2	3	4
Мать и мачеха	12 апреля	30-60	поддерживающий
Лещина	20 апреля	6-9	-«-
Ветреница	22 апреля	30	-«-
Верба красная	22 апреля	5-30	150
Медуница аптечная	23 апреля	30	поддерживающий
Ива козья	28 апреля	10	150
Волчье лыко	30 апреля	15	поддерживающий
Будра плющевидная	апрель	90	-«-
Клен остролистный	8 мая	7-10	200
Ива ломкая	10 мая	5-10	150
Ива белая	11 мая	15-20	150
Смородина	20 мая	10-20	50-140
Черемуха	21 мая	12	поддерживающий
Крапива	май	45	100
Вишня	май	10-12	30-40
Акация желтая	май	10-14	350
Яблоня	май	10-12	20-30
Боярышник	май	15	поддерживающий
Терн	май	15	25
Крушина	июнь	14	35
Липа крупнолистная	23 июня	14	500-1000
Каштан	20 июня	30	1000
Акация белая	3 июля	10	400
Липа мелколистная	4 июля	14	50-100

Таблица 2.6.3.

Параметры разрешенного использования лесов
для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	468
2.	Сенокошение	га/тонн	38/22
3.	Пастьба скота		
	а) на выгонах, пастбищах	га/голов	3200/1040
4.	Пчеловодство		
	а) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	229

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом по Краснодарские края настоящим лесохозяйственным регламентом, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 и приказаФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485.

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.7. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об эколо-

гической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для за-крепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для научно-исследовательской,образовательной деятельности допускается:

установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создание лесной инфраструктуры;

осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создание и использование объектов учебно-практической базы;

иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно- исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.8. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1.Рубки ухода за лесом и прочие рубки:

формирование ландшафтов;

удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;

создание разновозрастных насаждений;

уход за подростом;

мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;

2.Лесовосстановительные мероприятия:

облесение непригодных для отдыха участков;

создание ландшафтных групп и живой изгороди;

посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.

3.Мероприятия по сохранению живой среды:

огораживание муравейников;

создание ремизов;

обустройство гнездовий.

4.Благоустройство территории:

осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 «Правил…») в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам

спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных проектом освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах лесничества допускается:

создание согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесной инфраструктуры (лесные дороги, лесные склады и другое);

возведение согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства; возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на соответствующих лесных участках, если в лесном плане определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности. Объекты лесной инфраструктуры, а также объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности, относятся: б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» к

объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, относятся:

г) в лесопарковых зонах: площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников; форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны); элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

д) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в пункте «г» настоящего раздела): линия связи; линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; постройка временная, используемая в рекреационных целях; трубопровод подземный.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов. Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях. Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны: осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной

инфраструктуры; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. На территории лесничества имеется достаточный рекреационный потенциал (элементы ландшафта, используемые в целях отдыха). Леса используются населением для отдыха, сбора грибов и ягод. При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Лесные рекреационные ресурсы при лесоводственной и экономической оценке характеризуются категориями рекреационной пригодности с учетом норм по лесотаксационным показателям и рекреационным оценкам.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственными и муниципальными учреждениями в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлениемПравительства РФ от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в

рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Площадь лесных участков, перспективная для осуществления рекреационной деятельности составляет 4432 га.

Исходя из этого, следует включить в Лесной план Краснодарского территорию площадью 4432 га в качестве первоочередной зоны планируемого освоения лесов, в границах которой предусмотрено строительство, реконструкция объектов, необходимых для осуществления рекреационной деятельности. Дальнейшее использование территории под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

При проведении лесоустройстве лесничества не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

В целях создания благоприятных условий для организации отдыха и прогулок, а также предотвращения возможных нарушений природной среды в результате чрезмерной рекреационной нагрузки отдельных участков, необходимо провести благоустройство лесных территорий. Благоустройство мест отдыха, прогулочных магистралей и туристических маршрутов способствует стабилизации мест отдыха и основных направлений посетителей и обеспечивает надежную охрану природных комплексов и повышает устойчивость насаждений к влиянию антропогенных факторов. Зона отдыха благоустраивается с учетом обеспечения основной массы отдыхающих комфортабельным отдыхом. Выбор и размещение элементов благоустройства проводится в соответствии с функциональным назначением отдельных участков и учетом ландшафтного значения окружающих насаждений. Зону отдыха благоустраивают в основном по маршрутам, прокладываемым по наиболее интересным местам, в обход неустойчивых, с точки зрения антропогенного воздействия, участков и зон покоя животных. К основным работам по благоустройству относятся, прежде всего, устройство маршрутов к наиболее живописным лесным участкам и содержание троп, мостов в хорошем состоянии, строительство объектов, обслуживающих отдых, установка малых архитектурных форм. Важное место в деле благоустройства имеет сооружение малых архитектурных форм (стулья, скамейки, столы, указатели). Они должны разме-

щаться с учетом общего облика ландшафта. Часто повторяемые формы размещают вдоль маршрута. Важнейшими элементами благоустройства являются различного рода указатели, аншлаги, стенды, плакаты.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований

При проведении лесоустройства в связи с тем, что выделена была только лесохозяйственная часть зеленой зоны, не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

Выделение функциональных зон рекреационной деятельности с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в том числе с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, лицами, обладающими правом проведения работ по лесоустройству или землеустройству, не производилось, документами территориального планирования не предусматривалось.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.8.1

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Мохово́й и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов	2

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.8.2

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.3

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 – устойчивость нару-	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая

шена	близким к среднему)			
3 – устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Таблица 2.8.4

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью

продолжение таблицы 2.8.4

Класс	Насаждения	Открытые пространства
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, об-

	средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 $м^3$/га)	рамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 $м^3$/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

положение на местности, влажность почвы, проходимость;

размер и конфигурация участка;

живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

качество травяного и мохового покрова;

размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б
Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размеще-	0.5 – 0.3 (в группах	2б

		нием деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.7 – 0.6)	
Открытые	31	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0.2 – 0.1	3а
	32	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	--	3б
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительности	--	3в

Таблица 2.8.6.

ШКАЛА КАТЕГОРИЙ СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей

5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(б) - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перечет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Благоустройство лесов, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, должно быть предусмотрено проектом освоения лесов.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

свободный – нагрузка до 5 чел./га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел./га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

строго регулируемый – нагрузка более 20 чел./га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

На каждый лесной участков, предоставленный в аренду должен быть разработан «проект освоения лесов».

Общественная рекреация возможна на значительной площади лесничества. Это места отдыха населения, туристов, приезжих гостей.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно ПриказуФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 (пункт 30) «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» *использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатаций,* учитывая их целевое назначение, *не допускается.*

2.10. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. Запрещается использование лесных участков для выращивания вышеуказанных растений в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгуКраснодарского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса РФ.

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания по-

садочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ(часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса РФ.

Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

В соответствии с Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 4.12.2006 № 201-ФЗ, лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Геленджикском лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых (ст.43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическомуизучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденный приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (с изменениями), Лесным планом Краснодарского края и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды (часть 2 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией (часть 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в

действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ).

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ.

В ст. 10 Федерального закона РФ «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

для геологического изучения – на срок 5 лет;

для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 43 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.13.Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 74 Лесного кодекса РФ.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса.

В защитных лесах вырубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные участки, предоставляемые для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, используются в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

При использовании водных объектов граждане и юридические лица обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов.

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию хозяйственных и других объектов, а также при внедрении новых технологических процессов должно учитываться их влияние на состояние водных объектов и окружающую природную среду.

Ведение строительных дноуглубительных, взрывных и иных работ на водных объектах и в водоохранных зонах осуществляется по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области управления использования и охраны водного фонда.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения среды обитания животного и растительного мира, устанавливаются водоохранные зоны.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до 10 км - в размере 50 мот 10 до 50 км в размере 100 м;

от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища устанавливается в размере 50 м, за исключением озера, расположенного внутри болота или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км2.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3 и 50 м для уклона 3 и более.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы. В прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, рубка и корчевка леса, размещение животноводческих ферм и лагерей, а также другая деятельность.

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон допускается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйств, а также водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование.

Использование и охрана лесов водоохранных зон водных объектов направлены на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

Степень проявления лесами водоохранных, защитных функций зависит от географического положения местности, рельефа, лесистости, продуктивности и строения лесных насаждений.

В соответствии со статьями 44, 72 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на срок от 1 года до 49 лет.

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;

повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;

захламление прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;

загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В охранных и санитарно защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создание необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускаетсяпериодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем её вырубки, уничтожение химическим и комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранная зона), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.15. Использование лесов для переработки древесиныи иных лесных ресурсов

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ и приказом-Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, *создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.*

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия

2.17.1.1.Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Согласно ст. 51 Лесного Кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров.

В зависимости от экономического и экологического значения лесов, а также социально-экономического развития территорий и природной пожарной опасности лесов выделяются зоны охраны лесов от пожаров различными способами (с использованием наземных, авиационных или космических средств) (лесопожарное зонирование).

Лесопожарное зонирование устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Предотвращение распространения на земли, на которых расположены леса, природных пожаров (степных, торфяных и иных) и пожаров, возникших в результате незаконного выжигания сухой растительности и ее остатков, а также тушение пожаров в лесах, расположенных на землях, не указанных в части 5 настоящей статьи, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Степень пожарной опасности лесов Геленджикского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С.Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.17.1.1.1

Распределение территории лесничества
по классам природной пожарной опасности

площадь, га

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Кабардинское	2073	11155	9335	6461	-	29024	2.7
2.	Ново-Садовское	2035	5955	-	-	-	7990	1.7
3.	Пшадское	13001	16763	4342	672	-	34778	1.8
4.	Архипо-Осиповское	5887	20357	3546	479	-	30269	1.9
	ВСЕГО:	22996	54230	17223	7612	-	102061	2.1
	%%	22.5	53.1	16.9	7.5		100,0	

По классам пожарной опасности леса лесничества распределяются следующим образом:

I класс 23242 га (22,7%);
II класс 54230 га (53%);
III класс 17223 га (16,8%);
IV класс 7614 га (7,5%);
Средний природный класс пожарной опасности II,0.

Лесной фонд Геленджикского лесничества характеризуется высокой степенью пожарной опасности и требует постоянного наблюдения в период с марта по ноябрь месяцы. В лесах, относящихся к I классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного периода, а на участках с наличием древостоя - верховые пожары. Особенно значительна опасность возникновения пожаров весной. В лесах, относящихся к II классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение пожароопасного периода, а верховые - во время пожарных максимумов. В лесах, относящихся к III классу пожарной опасности, низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума. В лесах, относящихся к IV классу пожарной опасности, возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса в период весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типов леса - в период летнего максимума. В лесах, относящихся к V классу пожарной опасности, возникновение пожара возможно только при наличии особо неблагоприятных условий (длительная засуха). Причиной возникновения пожаров является, в большинстве случаев, неосторожное обращение с огнем в лесу населения

Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров осуществляются:

а) органами государственной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления - в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся соответственно в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований;

б) органами государственной власти субъектов Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) Федеральным агентством лесного хозяйства - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также в случаях, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

г) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

д) федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на

землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности.

На территории лесного фонда Геленджикского лесничества охрана лесов (не переданных в пользование) от пожаров осуществляется Геленджикской пожарно-химической станцией 3 типа – филиалом государственного бюджетного учреждения Краснодарского края «Краевой лесопожарный центр».

Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - осуществляется на основании проектной документации на строительство дорог противопожарного назначения в соответствии с п.1 ст.16 Федерального закона № 257-ФЗ от 08.11.2007 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; п. 2.3.1. ч. 2.3. «Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. ВСН 8-89; «Инструкцией по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог. ВСН 7-82»;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным кодексом РФ.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122, проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по следующим направлениям:

разработка лесоводственных мер по формированию пожароустойчивых лесных насаждений;

определение класса природной пожарной опасности лесов;

разработка мер по обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;

составление ведомости проектируемых мероприятий по охране лесов составляется с составлением проектных ведомостей указанных в пункте 117 указанной Инструкции.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в

него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 – 14 часов.

В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее – региональные классы), которые определяют:

методику расчета комплексного показателя;

границы классов пожарной опасности;

методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице 2.17.1.1.Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \frac{1}{N} SUM\ [t°\ (t° - эта)]$$

Таблица 2.17.1.1

Меры пожарной безопасности в лесахв зависимости от показателей пожарной опасности в лесахпо условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 … 300	Отсутствует
II	301 … 1000	Малая
III	1001 … 4000	Средняя
IV	4001 … 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Руководствуясь приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видовсредств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативообеспеченности данными средствами лиц, использующих леса,норм наличия средств предупреждения и тушения лесныхпожаров при использовании лесов».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах установлен приказом Минприроды

России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Территория Геленджикского лесничества к зоне авиационного пожарного мониторинга.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План тушения лесных пожаров на территории Геленджикского лесничества на последующий год разрабатывается и приказом министерства природных ресурсов утверждается ежегодно до 1 января.

Иные меры пожарной безопасности в лесах

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Тушение лесных пожаров

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются приказом Минприроды России от 08.07.2017 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленным приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 17.05.2011. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»).

При проведении мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаровна лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33 Лесного кодекса РФ.

При закупке работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (федеральный закон от 06.05.2011 № 100 «О добровольной пожарной охране»).

Авиационные работы по охране лесов от пожаров включают в себя:

авиационное патрулирование;

тушение лесных пожаров;

доставку воздушными судами лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря к месту тушения лесного пожара и обратно;

Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров установленприказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении порядкаорганизации и выполнения авиационных работ по охране лесовот пожаров и порядка организации и выполнения авиационныхработ по защите лесов».

Основным способом наблюдения за пожароопасной обстановкой в лесах на территории Геленджикского лесничества Краснодарского края является наземное патрулирование, осуществляемое лесничеством и Геленджикским филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр», ПХС – 302 в рамках реализации государственного задания.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2

Нормативы противопожарного обустройства лесов

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется (ежегодно)
1	2	3	4	5	6
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:			413	78
1.1	стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)	4	4
1.2	плакатов	шт.	1,0	102	4
1.3	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	3,0	307	70
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт.	1,5	153	24
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения	шт.	1,8	184	10

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется (ежегодно)
1	2	3	4	5	6
	пожарной безопасности				
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров			102,4	63,5
4.1	строительство	км	0,3	30,7	5
4.2	реконструкция	км	0,2	20,5	-
4.3	эксплуатация	км	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог	51,2	58,5
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов	1	1
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется	-	-
6.1	Прокладка просек	км	0,3	30,7	-
6.2	Устройство противо-	км	0,71	72,6	260,0

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется (ежегодно)
1	2	3	4	5	6
	пожарных минерализованных полос				
7	Прочистка и обновление:				
7.1	просек	км	5,0	511,5	-
7.2	противопожарных минерализованных полос	км	3,7	378,5	780,0
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация				
8.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	10	5
8.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину	4	4
9	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	1	51	-
		2 КППО	1	-	-
		3-5 КППО	0,5	-	-

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется (ежегодно)
1	2	3	4	5	6
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2,5	256	-
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	32	32

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с статьями 60.12 - 60.16 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе

нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнении:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км2 (от 37 до 185 кБк/м2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км2 (от 5,55 до 37 кБк/м2);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км2 (от 185 до 555 кБк/м2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км2 (от 37

до 111 кБк/м2);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км2 (от 555 до 1480 кБк/м2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км2 (свыше 111 кБк/м2);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км2 (свыше 1480 кБк/м2).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;

б) сохранение средообразующих функций лесов;

в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;

г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

древесные отходы;

отходы от работы техники и транспорта;

бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м^3 заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м^3
1	2
Отходы IIкласса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158
Индустриальное масло	0,000322
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003

Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка.Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдегра-

	дации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.17.1.2.3

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса (зеленые и лесопарковые зоны)

Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки	Площадь рекреационных лесов, га	Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел.	
		на 1 га площади	на общую площадь (по среднему показателю нагрузки)
1	2	3	4
Типы условий местопроизрастания:			
- $А_2$, $А_4$, $А_5$	45	2 – 4	15
- $А_3$, $В_5$, $С_5$, $Д_5$	88	3 – 5	22
- $В_2$, $В_4$, $С_4$, $Д_4$	132	4 – 8	22
- $В_3$, $С_2$, $С_3$, $Д_2$, $Д_3$	4167	6-10	521
Итого:	4432		580

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении «Проекта освоения лесов».

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;

осуществление всех видов лесопользования;

организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 № 174-ФЗ «об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил …», «Наставлений …» по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 26 «Закона о животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В

случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миров в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

2.17.2.1.Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями 60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в

соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179».

В соответствии с данным приказом на территории лесного фонда Геленджикского лесничества установлена зона лесопатологической угрозы – сильная.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об

утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливается в соответствии с приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядкапроведения лесопатологических обследований и формы акталесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информациянаправляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной пло-

щади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

Проверка информациипроводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

Площади однородных по своему состоянию выделов определяются путем сложения площадей соответствующих выделов, указанных в таксационном описании, а при отсутствии таксационных описаний вычисляются на основании координат границ описываемых участков леса.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га; в зоне средней лесопатологической угрозы - 0,5 га; в зоне слабой лесопатологической угрозы - 1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При лесопатологическом обследовании определяются таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными признаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

1) профилактических мероприятий по защите лесов;

2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Проведение профилактических мероприятий по защите лесов мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду,

осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Не допускается осуществление профилактических мероприятий по защите лесов:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правилосуществления мероприятий по предупреждению распространениявредных организмов».

Болезни леса являются одной из причин, отрицательно влияющих на санитарное состояние лесных насаждений Краснодарского края. Результаты лесопатологических обследований показали, что в лесном фонде Геленджикского лесничества-филиала ГКУ КК «Комитет по лесу» образовались и действуют очаги болезней леса на площади 8,0 тыс. га, в том числе требующих мер борьбы – 0,1 тыс. га.

Наряду с хроническими очагами вредителей и болезней леса, не нуждающихся в проведения оперативных мер борьбы, в настоящее время действует очаг инвазивного вредителя, требующий особого внимания – дубовая кружевница (включен в перечень карантинных объектов).

На сегодняшний день биологических, химических инсектицидов и технологий их применения по уничтожению очага дубовой кружевницы, в том числе на особо охраняемых природных территориях, позволяющих достигнуть технической эффективности, установленной приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 для химических препаратов не менее 90%, биологических препаратов – 75%, не существует.

На основании вышеизложенного, мероприятия по уничтожению или подавлению численности инвазивного вредителя в лесном фонде на территории Краснодарского края министерством не планировались.

Сведения об очагах вредителей и болезней леса за 2018 год

Наименование вредителей леса	площадь очагов вредных организмов, га				
	на начало отчетного	возникло вновь	ликвидировано	затухло под воз-	на конец отчетного периода

	года		мерами борьбы	дейст-вием есте-ствен-ных факто-ров	всего	в т.ч. требу-ют мер борьбы
Дубовая кружевница	3 155,1	66 446,1			69 601,2	
Мучнистая роса дуба	8 024,3				8 024,3	149,4
Гнили стволовые		1,4			1,4	
ИТОГО:	11 179,4	66 447,5	0,0	0,0	77 626,9	149,4

Площадь очагов вредных организмов по сравнению с 2017 годом увеличилась за счет распространения инвазивного вредителя – дубовая кружевница.

Сведения о повреждении и гибели лесов за 2018 год

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га					в том числе погибшие насаждения, га	
	Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений			в том числе повре врежде-но с нача-ла года	Всего	в том числе погиб-ло с начала года
		до 10 %	10-40%	более 40%			
А	1	2	3	4	5	7	8
Лесные пожары	286,7	11,5	21,7	253,5		159,5	
в том числе от пожаров текущего года							
Повреждения насекомы-ми							
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	3,1	3,1					
Болезни леса	8025,7	8001,3	24,4		1,4		
Повреждения дикими животными							
Антропогенные факторы							
Непатогенные факторы							
Всего	8315,5	8015,9	46,1	253,5	1,4	159,5	

Площадь поврежденных и погибших насаждений по сравнению с 2017 годом незначительно увеличилась за счет показателя – болезни леса.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Профилактические мероприятия по защите лесов

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых

растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Таблица 2.17.2.1.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

№№	Мероприятия	Един. измер.	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4	5
1.	Лесопатологическое обследование	тыс.га	-*	постоянно
2.	Почвенные раскопки	яма	7	ежегодно
3.	Биотехнические меры борьбы:			
	– изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	95	ежегодно
4.	Организация уголков защиты	шт.	1	Постоянно

*Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»).

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (ле-

сопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках),

деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью.

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков,раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения лосем и другими животными более трети окружности стовла;

в лесных насаждкениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную

рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации вредных организмов».

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

организация авиационных работ;

организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);

проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном пунктами 11 - 14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, установленных приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361;

проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607. Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.2.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Таблица 2.17.2.1.2*

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		$т.м^3$ сыр. сух./захл.	-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^3 сыр. сух./захл						
	- деловой	т.м^3 сыр. сух./захл						
		Ясень						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-		-
	Итого твердолиственных:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						
		т.м^{3}сыр. сух./захл						
2.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га						
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	Всего по лесничеству:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^{3}сыр.	-	-	-	-	-	-

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		сух./захл						

*Примечание:** объемы санитарно-оздоровительных мероприятий в Таблице 2.17.2.1.2 не указываются, определяются ежегодно в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Руководящими документами при выполнении мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются: Постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»; Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:
беседы с населением;
проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы,параметры, сроки проведения мероприятийпо лесовосстановлению, уходу за лесами)

*2.*17.3.1.Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса РФ к воспроизводству лесов относится и уход за молодняками (осветления и прочистки), не связанный с заготовкой древесины.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубают равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы. Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

Таблица 2.17.3.1.1

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3 сыр./сух.	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветления Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-
Граб	-	-	-	-	-	-
Ясень	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных	-	-	-	-	-	-
ИТОГО осветлений:	-	-	-	-	-	-
Прочистки Хвойные						
Сосна						
ИТОГО хвойных:						
Твердолиственные						
Дуб						
Бук						
Граб						
Ясень						
Клен						
ИТОГО твердолиственных:						
ИТОГО прочистки:						
Всего рубок ухода по лесничеству						
	-	-	-	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-	-
- хвойных	-	-	-	-	-	-
- твердолиственных	-	-	-	-	-	-
Кроме того, осветления в формирующихся молодня-	-	-	-	-	-	-

ках						

Примечание: объемы мероприятий по воспроизводству лесов в Таблице 2.17.3.1.1 не указываются т.к. в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) проектирование мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов. Рубки ухода в молодняках проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистка) проектируются в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а" настоящего пункта - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной

лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Вповышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли	Лесосеки сплош-	Лесоразведение	Всего

	Гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого	ных рубок предстоящего периода		
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	48	32	186	266			266
В том числе по породам:							
-хвойным	7		3	10			10
твердолиственным	41	32	183	256			256
- мягколиственным							
Искусственное лесовосстановление	7		3	10			10
Из них по породам:							
- хвойным	7		3	10			10
- твердолиственным							
- мягколиственным							
Комбинированное лесовосстановление							
Из них по породам:							
- хвойным							
- твердолиственным							
- мягколиственным							
Естественне лесовосста-	41	32	183	256			256

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	Гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
новление							
Из них по породам:							
- хвойным							
- твердолиственным	41	32	183	256			256
- мягколиственным	-						

Примечание: создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами.

Таблица 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Северо-Кавказский горный район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2.5
		Свежие дубравы и судубравы	Более 2
		Влажные дубравы и судубравы	Более 1.5
	Бук	Свежие	Более 3.0
		Влажные	Более 2.5

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, ухода за подростом или комбинированное лесовосстановление	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1-2.5
		Свежие дубравы и судубравы	1-2
		Влажные дубравы и судубравы	0.5-1.5
	Бук	Свежие	1-3
		Влажные	1-2.5
Искусственное лесовосстановление	Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1
		Влажные дубравы и судубравы	Менее 0.5
	Бук	Свежие, влажные	Менее 1

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям,изложенным в приложении 27 «Правил лесовосстановления» (2016 г.).

Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления, утвержденные Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

Таблица 2.17.3.2.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землямзанятымилесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказский горный район							
Бук восточный	1-2	4.0	15	Свежая и влажная субучины	6	2.6	1.5
				Свежа и влажная бучины	6	2.5	1.6
Дуб красный	1-2	40	15	Свежая и влажная дубравы	5	2.0	1.7
Дуб пушистый	1-2	4.0	15	Очень сухая дубрава	7	2.0	0.8
				Сухая дубрава	7	2.7	1.0

Дуб черешчатый и скальный	1-2	3.5	15	Сухая дубрава	6	2.7	1.0
				Свежая и влажная судубравы	6	2.6	1.2
				Свежая и влажная дубравы	6	2.5	1.3

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Каштан посевной	1	4.0	15	Свежий и влажный сугрудки	5	1.5	1.5
				Свежий и влажный груды	5	1.5	1.6
Лжетсуга Мензиеса	2	3.0	15	Свежий и влажный сугрудки	6	2.6	1.7
Орех черный				Свежие и влажные груды	5	2.0	1.7
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2.5	10	Влажный пихтарник	8	2.5	1.0
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3.0	12	Сухая и свежая субори	6	2.6	1.2
				Сухой и свежий сугрудки	6	2.5	13
Ясень обыкновенный	1	4.0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	5	2.2	1.6

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Раскорчеван. вырубки прогал., кустарники (0.8)	$Д_{1-8}$	9	Механизирован. сплошная плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35 с тр. ДТ-75, Т-34 Плантажная вспашка ППН-40	Главная порода-дуб; сопутств. клен, ясень; кустарники – смородина золот., свидина, бузина	Д-Д-Д-Д Сп-К-Сп-К	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛН-2, СБН-1, ЛМФ-1 с тр.Т-40м, МТЗ-82, Т-74, ДТ-75	4.8 Д-50% Сп-25% К-25%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6; КЛП-2.5 с тр. МТЗ-82 15-кратн. в течение 5 лет
	Частичн. раскорчев. выру-	$Д_{1-3}$	14	Механиз.полосами плугами ПЛН-4-35,	Главная порода–дуб;	Д-Д-Д-Д Д-Д-Д-Д	2.5-0.7	Посадка МЛУ-1	3.23 Д-100%	Механиз.культив. КДС-1.8;

	бки с шир. полосы 5м и расстоян. между полос 4м			ПЛН-3-35, ППН-40 с тр. ДТ-75	бук	Бк-Бк-Бк-Бк Бк Бк-Бк-Бк-Бк		СБН-1, ЛМД-1 с тр.ДТ-75, Т-74	Бк-100%	КЛ-2.6 с тр. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течен. 5 лет. Дополн. руч. прополка
Предгорный район	Прогалины, пологие склоны, поросшие кустарником и мелколесьем (0.8)	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	16	Расчистка. Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажем плугами ППН-40, ПЛН-4-34 с тр. ДТ-75	Главная порода-платан; сопутств. груша кавказ; кустарники – мирикария	Пл-Пл-Пл-Пл Сп-Сп-Сп-Сп К-К-К-К	3.0х3.0	«	1.1 Пл-50% Сп-25% К-25%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет.Дополн. ручн.прополка
«	Прогал. пологие склоны $9-12^0$	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	17	Механиз. полосами шир. 10м межполосный разрыв 2м по системе раннего пара ПЛН-4-35; ПЛН-3-35 с тр. Т-74, ДТ-75	Главная порода – дуб; сопутств. клены, ясень; кустарники – свидина, бузина, смородина зол.	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛЧ-1; СЛН-1; ССН-1 с тракт. ДТ-75; Т-74, Т-40м, МТЗ-82	4.8 Д-100% Бк-100%	«
«	«	$Д_{0-2}$ $С_{0-2}$	18	«	Главная порода – сосна;	С-С-С-С С-С-С-С	3.0х0.7	«	4.8 С-75%	«

					сопут. - береза	С-С-С-С Б-Б-Б-Б			Б-25%	
Предгорный район	Склоны крутизной 13-20^0	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	19	Механиз. напашными террасами по системе раннего пара. Шир. полотна террас 4м, бормы 1.5м. Плуг челн. ПЧС-4-35 с тр. ДТ-75К	Главная порода-дуб; бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	«	4.8 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. Дополн. ручн. прополка
«	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	20	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2.5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5м через 4м	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Размещение в полосе 2.5-0.7	Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75	3.2 С-100%	Механиз. культив. КЛБ-1.7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн. (4-3-3-1) в течен. 4 лет. Дополн. ручн. прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный	Вырубки в судубравах с не-	$С_{1-2}$	21	Частичная корчевка пней корчевателями	Главная порода – сосна	Площадки	7.0х5.0 -6.0	Ручная посадка	2.9-4.0 С-	Ручной, путем рыхления почвы,

район	достаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0			Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м		4.0х1.5	(240-330шт пл. на 1 га)	1-2 летних сеян. по 12 шт. в площ.	100%	удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. в тече-ние 4 лет (3-3-2-1)
«	« больше 12^0	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	22	Ручная площадками размером 2.0-4.0м	Главная порода – сосна, бук	Площ. 2.0х1.0	10.0х 3.0-4.0 (250-330шт. пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2х летних сеян. по 6 шт в площадку	1.5	«
«	Вырубки с недостат. ест. возоб. гл. пород в дубравах и судубравах на пологих склонах до 12^0	$Д_{1-3}$ $С_{1-3}$	23	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рыхление ПКЛ-70, ПЛД-1.2, ФЛУ-0.8 в полосах шириной 1.5-2м через 6-8м	Главная порода – дуб, бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	9.0-6.0х0.5	Посадка МЛУ-1 СБН-1, СБН-1А ЛМФ-1	2.2-3.3 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛБ-1.7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за порослью мотоагрегат «Секор-2», ОКН-2 11-кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1)

Пред-горный район	Вырубки в лесах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах 13-20^0	A_{0-2} B_{0-2} C_{0-1} $Д_0$	27	Подготовка почвы путем раскорчевки прерывистыми полосами 1.5-5м или площадками 1.5-3м корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Расстояние между полосами и площадками 4-6м с разрывом между ними 3м	Ручная посадка 1-2 летних сеян. в 2 ряда с размещением 0.8х0.8м	2.2-3.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. уход в течение 5 лет (2-2-2-1-1)

2.17.4. Объекты лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно ст. 65 Лесного кодекса РФ при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных древесных пород определяется приказомМПР РФ от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Для выращивания посадочного материала лесных растенийиспользуютсярайонированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

нерайонированные семена лесных растений;

семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;

семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;

семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Объекты лесного семеноводства Геленджикского лесничества по состоянию на 01.01.2017 приведены в таблицах 2.17.4.1.1, 2.17.4.1.2.

Таблица 2.17.4.1.1

Объекты лесного семеноводства (за исключением плюсовых деревьев)

Объекты лесного семеноводства (за исключением плюсовых деревьев)

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Геленджикское					**1 177,40**
Постоянные лесосеменные участки	**x**	**x**	**x**	**x**	1,20
Лесосеменные плантации	**x**	**x**	**x**	**x**	
Маточные плантации	**x**	**x**	**x**	**x**	
Архивы клонов плюсовых деревьев	**x**	**x**	**x**	**x**	
Испытательные культуры	**x**	**x**	**x**	**x**	
Популяционно-экологические культуры	**x**	**x**	**x**	**x**	
Генетические резерваты	**x**	**x**	**x**	**x**	1 176,20
Географические культуры	**x**	**x**	**x**	**x**	
Плюсовые насаждения	**x**	**x**	**x**	**x**	
в том числе по участковым лесничествам:					
Постоянные лесосеменные участки	Кабардинское		49Б	8	1,20
Генетические резерваты	Ново-Садовское		14	5	23,60
Генетические резерваты	Ново-Садовское		14	12	0,70

1	2	3	4	5	6
Генетические резерваты	Ново-Садовское		14	10	9,20
Генетические резерваты	Ново-Садовское		14	6	23,90
Генетические резерваты	Ново-Садовское		14	4	6,80
Генетические резерваты	Ново-Садовское		14	3	13,00
Генетические резерваты	Ново-Садовское		14	2	21,70
Генетические резерваты	Ново-Садовское		14	1	21,80
Генетические резерваты	Ново-Садовское		14	11	7,60
Генетические резерваты	Ново-Садовское		14	9	4,20
Генетические резерваты	Ново-Садовское		14	8	0,80
Генетические резерваты	Ново-Садовское		14	7	7,50
Генетические резерваты	Ново-Садовское		15	7	1,90
Генетические резерваты	Ново-Садовское		15	10	7,80
Генетические резерваты	Ново-Садовское		15	5	4,70
Генетические резерваты	Ново-Садовское		15	15	0,60
Генетические резерваты	Ново-Садовское		15	11	0,80
Генетические резерваты	Ново-Садовское		15	8	1,70
Генетические резерваты	Ново-Садовское		15	9	19,30
Генетические резерваты	Ново-Садовское		15	6	15,50
Генетические резерваты	Ново-Садовское		15	4	2,30
Генетические резерваты	Ново-Садовское		15	3	42,70
Генетические резерваты	Ново-Садовское		15	2	40,70
Генетические резерваты	Ново-Садовское		15	13	1,30
Генетические резерваты	Ново-Садовское		15	12	1,10
Генетические резерваты	Ново-Садовское		15	1	24,50
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	4	1,10
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	9	16,50
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	8	11,00

1	2	3	4	5	6
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	1	16,40
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	20	0,60
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	19	1,00
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	16	3,40
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	26	0,10
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	25	0,80
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	22	4,00
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	12	11,50
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	18	8,50
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	23	1,30
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	2	7,90
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	5	1,10
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	10	29,40
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	3	10,00
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	6	9,50
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	7	0,30
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	11	0,70
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	13	3,60
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	15	1,80
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	21	14,80
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	14	13,00
Генетические резерваты	Ново-Садовское		22	17	1,50
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	1	8,80
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	2	12,50
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	3	29,30
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	4	8,50
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	6	2,00

1	2	3	4	5	6
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	8	1,80
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	33	4,40
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	18	0,80
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	5	9,60
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	16	39,40
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	15	3,20
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	14	4,30
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	13	2,70
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	25	5,20
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	12	9,20
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	32	3,00
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	31	0,60
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	23	2,40
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	28	3,00
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	24	3,40
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	19	0,80
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	26	2,40
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	17	4,10
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	10	0,80
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	9	1,30
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	29	9,70
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	7	1,50
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	30	2,00
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	27	2,00
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	22	0,50
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	21	1,00
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	20	3,00

1	2	3	4	5	6
Генетические резерваты	Ново-Садовское		29	11	1,30
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	30	2,70
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	7	1,10
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	8	4,40
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	6	12,00
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	26	2,20
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	27	17,00
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	55	0,90
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	29	9,70
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	31	1,50
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	35	8,80
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	36	0,80
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	37	1,60
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	44	0,50
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	9	3,70
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	23	0,60
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	28	0,80
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	22	2,50
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	1	0,60
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	2	2,40
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	3	3,90
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	25	1,30
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	4	8,60
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	21	6,30
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	24	2,00
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	10	5,30
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	20	0,10

1	2	3	4	5	6
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	19	2,60
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	18	1,30
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	17	0,40
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	16	4,90
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	15	33,00
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	14	5,70
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	13	11,00
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	12	21,00
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	11	15,00
Генетические резерваты	Пшадское		56Б	5	12,00
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	3	7,20
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	34	1,10
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	1	17,00
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	2	5,30
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	36	1,20
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	26	5,00
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	27	4,50
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	28	2,50
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	29	1,30
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	30	8,60
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	31	2,90
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	45	1,00
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	32	2,30
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	35	1,60
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	23	8,20
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	37	3,20
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	38	0,50

1	2	3	4	5	6
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	39	3,40
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	40	1,10
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	41	1,40
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	42	0,40
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	43	0,30
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	44	2,10
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	33	7,20
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	15	4,10
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	5	3,30
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	6	5,20
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	7	4,50
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	8	4,00
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	9	19,00
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	10	12,00
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	11	16,00
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	12	23,00
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	25	1,50
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	14	22,00
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	24	15,00
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	16	2,20
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	17	21,00
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	18	39,00
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	19	3,70
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	20	2,40
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	21	1,80
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	22	5,50
Генетические резерваты	Пшадское		57Б	4	13,00

Генетические резерваты	Пшадское		57Б	13	0,50

Таблица 2.17.4.1.2

Плюсовые деревья Геленджикского лесничества

Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела				
1	2	3	4	5	6	7	8
Кабардинское		48А	36	Сосна	нет	нет	5
Кабардинское		71А	5	Сосна	нет	нет	10
Кабардинское		71А	6	Сосна	нет	нет	8
Архипо-Осиповское		186А	6	Сосна	нет	нет	2
Архипо-Осиповское		186А	1	Сосна	нет	нет	2
Архипо-Осиповское		186А	17	Сосна	нет	нет	1
Архипо-Осиповское		186А	21	Сосна	нет	нет	5
Архипо-Осиповское		186А	4	Сосна	нет	нет	3
Архипо-Осиповское		200А	5	Сосна	нет	нет	3
Архипо-Осиповское		200А	7	Сосна	нет	нет	1

Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела				
1	2	3	4	5	6	7	8
Архипо-Осиповское		201А	5	Сосна	нет	нет	2
Архипо-Осиповское		201А	12	Сосна	нет	нет	1
Архипо-Осиповское		216А	20	Сосна	нет	нет	1
Архипо-Осиповское		216А	25	Сосна	нет	нет	1
Всего по лесничеству	**х**	**х**	**х**	**х**	**х**	**х**	**45**

2.18.Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и леснымирайонами

Все леса Геленджикского лесничества располагаются в одной лесорастительной зоне (зона Горного Северного Кавказа и горного Крыма) и в границах одного лесорастительного района (Северо-Кавказский горный район).

При проведении лесоустройства на территории лесничества использована типологическая (диагностическая) схема лесорастительных условий и типов леса, разработанная бывш. Кавказским филиалом ВНИИЛМ.

Всего в лесничестве было выделено 16 групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В связи с тем, что лесничество находится в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к пользованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

Таблица 2.18.1

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
1	СХДЧ - сухие дубравы дуба черешчатого	ОСДЧЗ - очень сухие дубравы дуба черешчатого	$С_о$	$Д_2$	Г, Кл
		СХДЧЗ – сухая дубрава дуба черешчатого	$С_1$		
		СХДЧ – сухие дубняки дуба черешчатого	$Д_1$		
2	СВДГ – свежие дубравы дуба черешчатого	СВДГП – свежие пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_2$	$Д_2$	Г, Я, Кл
		СВДЧ - свежие дубравы дуба черешчатого	$Д_2$		
3	ВЛДЧ - влаж-	ВЛДЧП – влажные	$Д_3$	$Д_2$	Г, Я,Кл

	ные дубравы дуба черешчатого	пойменные дубравы дуба черешчатого			
		ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$		
4	ОССХ – очень сухие сосняки	ОСИТ – ареалы редколесья	$С_о$	$С_с С_{пщ}$	Б
		ОССПУ - очень сухие сосняки сосны пицундской	$С_о$		
		ОСХСС - сухие сосняки сосны Сосновского	$С_1$		
		СХСПУ - сухие сосняки сосны пицундской	$С_1$		
5	СХДП – сухие дубравы дуба пушистого	СХДП - сухие дубняки дуба пушистого	$С_1$	$Д_п$	Г, Ил, Я
		ОСДП – очень сухие дубняки дуба пушистого	$С_о$		
6	СХДС - сухие дубравы дуба скального	ОСДС – очень сухие дубняки дуба скального	$С_о$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СХДС - сухие дубняки дуба скального	$С_1$		
		ОСДИ – очень сухие дубняки дуба иберийского	$С_о$		
		СХДИ - сухие дубняки дуба иберийского	$С_1$		
7	СВДС - свежие дубняки дуба скального	СВДС - свежие дубняки дуба скального	$Д_2$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СВДИ - свежие дубняки дуба иберийского	$Д_2$		

		ВЛДИ – влажные дубняки дуба иберийского	$Д_3$		
8	СВЛКЩ - свежие влажные каштанники	СВКШ – свежие каштанники	$Д_2$	Кшс	Г, Я, Кл, Окч, Олс
		ВКШ – влажные каштанники	$Д_3$		
9	ССВБИ - свежие букняки	СХБИ – сухие букняки	$Д_1$	БК	Г, Олс, Кл, Я
		СВБИ – влажные букняки	$Д_2$		
10	ВЛБК - влажные букняки	ВЛБК - влажные букняки	$Д_3$	БК	Г, Олс, Кл, Олч
11	СВПЕ – свежие пихтарники, ельники	СВП – свежие пихтарники	$Д_2$	ПЕ	Г, Олч, Олс
		СВЕ – свежие ельники	$С_2$		
12	ВЛП - влажные пихтарники	ВЛП – влажные пихтарники	$Д_3$	ПК	Б, Г
		ВЛПС – влажные субальпийские пихтарники	$Д_3$		
13	ССВСС - свежие сосняки	СВСПЛ - свежие сосняки сосны Палласа	$С_2$	$С_п$ $С_с$	Б
		СВСС - свежие сосняки сосны Сосновского	$Д_2$		
14	ВЛКР - влажные криволесья	ВЛБС – влажные субальпийские сосняки	$Д_3$	Б	-
		ВЛКР - субальпийские криволесья	$Д_3$		

продолжение таблицы 2.18.1

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
15	СЫВОТ - сырые ольшаники, ивняки	ВЛТ – влажные тополь-ники	$С_3$	Олч Олс	-
		СЫИВ – сырые ивняки	$С_4$	Олч Ивд	
		СЫОЛС – сырые сероольшатники	$Д_4$		
		СЫОЛЧ – сырые иргоольшатники	$Д_4$		
16	РАКА - ракушечники приазовские	СЫИВР – сырые ракушечники	$С_4$	Ивд	Олс
		ВЛИВ – влажные ракушечники	$С_3$		
		ОСВИВ – свежие ракушечники	$С_2$		

К временно целевым породам (гр. 6) отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по разным соображениям, они выполняют эстетические, защитные и водоохранные функции.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1.Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Геленджикского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с

целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Геленджикского лесничества, согласно их целевому назначению, **не допускается:**

создание лесных плантаций;

создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры;

рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитных лесов) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	
.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
	Примечание:	Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения: **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17и ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса. Статья 17 (п.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.1.	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	**Запрещается:** проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; использование токсичных химических препаратов; реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; **Допускается:** проведение рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности; проведение выборочных санитарных рубок умеренно – высокой интенсивности. Охрана и защита лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством в области обеспечения санитарно – эпидемиологического благополучия населения.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.2.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ	**Запрещается:** -проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; -создание лесных плантаций и их эксплуатация; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; -сбор лесной подстилки и мха; **Допускается:** -проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** -при проведении работ по лесовосстановлениюдолжны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); -мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений.
1.2.3.	Зеленые зоны	Запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.4.	Лесопарковые зоны	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых; - сбор лесной подстилки и заготовка мха. - размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства. **Допускается:** проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.	Ценные леса	Вценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3.1.	Противоэрозионные леса	**Запрещается:** - создание лесных плантаций; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - не допускаются рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки; - сплошная распашка земель при проведении лесовосстановительных мероприятий на склонах крутизной более 6^0; **Допускается:** - трелевка древесины только сортиментами, без повреждения напочвенного покрова; - строительство линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов только в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов; Рубки ухода: направлены на формирование высокополнотных (07-08), разновозрастных и сложных (2^x и> ярусных насаждений с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами).

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.2.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	**Запрещаются:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок
1.3.3.	Леса, имеющие научное или историческое значение	**Запрещаются:** сплошные рубки лесных насаждений; рубки спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением режима пользования лесов; ведение сельского хозяйства с нарушением режима пользования лесов; вырубка лесных насаждений за исключением рубок ухода и санитарных рубок; реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки
	Примечание:	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.4.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	**Запрещается:** сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок и объеме, превышающем расчетную лесосеку; проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими и токсичными препаратами: - в 2^{x} км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 метровой зоне при проведении ручной обработки; - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2.Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 102 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 107 Лесного кодекса РФ и «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», утверждённых приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Согласно статье 102 Лесного кодекса РФ в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На особо защитных участках лесов запрещается:

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в лесном районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов.

На особо защитных участках лесов допускается проведение выборочных рубок только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

На особо защитных лесных участках (ОЗУ) выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых, строительство линейных объектов, строительству водохранилищ и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Геленджикского лесничества приведен в 1 главе таблица 1.1.8.1.

Таблица 3.2.1

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3

1.	Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещено: - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн.
2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
3.	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований статей 104-107 Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, Рослесхоза регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Геленджикскоголесничества с учетом их целевого назначения (статья 102) устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1.

Виды ограничения использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается: – использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; – отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; – проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; – уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; – уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания; – проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; – оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. Запрещается: – оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; – уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; – рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; – при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса; – сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: – лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; – лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; – лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; – постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; – сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается». Запрещается: – заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; – рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; – сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Не допускается: – осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; – рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; – при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается: – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; – нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых, зеленых зон (за исключением сенокошения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается: – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; – использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления.

Ведение сельского хозяйства	Пастьба скота запрещается: – на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; – на объектах лесного семеноводства; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственныхра-	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.

стений	
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: – валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; – повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; – хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; – затопление и длительное подтопление лесных насаждений; – захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; – загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; – захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Изыскательские работы	Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ. Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

Действие лесохозяйственного регламента лесничества и порядок внесения в регламент изменений

Лесохозяйственный регламент Геленджикского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 04.08.2020 № 1129

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ РЕГЛАМЕНТА

Глава/ раздел	Наименование глав и разделов
	Введение
Глава 1	**Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов**
1.1	Краткая характеристика
1.1.1	Местоположение и площадь лесничества
1.1.2	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям
1.1.3	Территориальное расположение
1.1.4	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам
1.1.5	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов
1.1.8	Перечень особо защитных лесных участков лесничества
1.1.9	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.1.10	Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.2	Виды разрешенного использования лесов
Глава 2	**Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов; нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов**
2.1	Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины
2.1.1	Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные групово-постепенные (котловинные) рубки
2.1.2	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-20^0)
2.1.3	Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30)
2.1.4	Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

2.1.5	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами
2.1.6	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.7	Возрасты рубок (спелости)
2.1.8	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом
2.1.9	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава
2.1.10	Размеры лесосек
2.1.11	Сроки примыкания лесосек
2.1.12	Количество зарубов
2.1.13	Сроки повторяемости рубок
2.1.14	Методы лесовосстановления
2.1.15	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины
2.1.16	Распределение территории лесничества по разрядам такс
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.11.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
2.13	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искус-

	ственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования ипользования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.1.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов
2.17.1.2	Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.2	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.2.1	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)
2.17.3.1	Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины
2.17.3.2	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
2.17.4	Объекты лесного семеноводства
2.18.	Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районам
Глава 3	**Ограничения использования лесов**
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3	Ограничения по видам использования лесов

ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Горячеключевского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – МПР РФ) от 27.02.2017 № 72«Об утверждении Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

Задачи лесохозяйственного регламента

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение ру-

бок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими нормативными актами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов;

подразделение лесов по целевому назначению;

многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;

определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Горячеключевского лесничества.

Основание для разработки лесохозяйственного регламента

Основой для разработки лесохозяйственного регламента является приказ МПР РФ от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Государственный контракт от 22.06.2017 № 28 по разработке проектов лесохозяйственных регламентов лесничеств и проекта Лесного плана Краснодарского края на 2019–2028 годы.

Сведения о разработчике

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесной инженер», действующий на основании устава предприятия.

Юридический адрес: 361500, КБР,

г. Баксан, с. Дыгулыбгей, ул. Баксанова, 43.

Почтовый адрес: 117405, г. Москва, МКАД 33-й км., вл. 6, стр. 5.

Тел. +7 (903) 003-59-85

Адрес электронной почты: Lesproekt77@gmail.com

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

Принятые материалы последнего лесоустройства, в которые были внесены изменения. Последнее лесоустройство бывшего Горячеключевского лесхоза было проведено ФГУП «ГСЛП Воронежлеспроект» I- Воронежской экспедицией в 1999 году, Горячеключевсого сельского лесхоза в 2001 году:

произведено распределение лесов лесничества по целевому назначению (категориям защитных лесов) согласно Лесного (статья 10) и Водного (статья 65) кодексам (2006 г.);

Лесохозяйственный регламент Горячеключевсого лесничества на землях лесного фонда на территории Краснодарского края, разработан на основании следующих документов:

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
1	Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
2	О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 201-ФЗ
3	Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ
4	Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ
5	Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ
6	О животном мире	Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ
7	Об охране окружающей среды	Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ
8	Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ
9	О пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ
10	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ
11	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ
12	О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 431-ФЗ
13	О землеустройстве	Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ
14	О кадастровой деятельности	Федеральный закон РФ от 24.07.2007 № 221-ФЗ
15	О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 455-ФЗ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
16	О семеноводстве	Федеральный закон РФ от 17.12.1997 № 149-ФЗ
17	Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.11.1996 № 132-ФЗ
18	О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами	Федеральный закон РФ от 19.07.1997 № 109-ФЗ
19	О свободе совести и о религиозных объединениях	Федеральный закон РФ от 26.09.1997 № 125-ФЗ
20	О карантине растений	Федеральный закон РФ от 21.07.2014 № 206-ФЗ
21	Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов) Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ
22	О недрах	Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1
23	О Правилах санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607
24	Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417
25	О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281
26	Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377
27	О федеральном государственном пожарном надзоре (вместе с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре)	Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290
28	Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 12.05.2011 № 378
29	Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения	Постановление Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425
30	Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а так-	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	же при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	
31	О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.02.2018 № 190
32	Об утверждении Перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов	Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 № 1300
33	Об утверждении Правил учета древесины	Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1525
34	О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604
35	О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310
36	О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 № 1363
37	Об утверждении Положения об осуществлении Федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394
38	Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых распола-	Постановление Правительства РФ от 21.12.2019 № 1755

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	гаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонахлесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон	
39	Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки	Приказ МПР РФ от 27.06.2016 № 367
40	Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р
41	Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
42	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года	Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р
43	Об утверждении Правил тушения лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2014 № 313 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 08.08.2014 № 33484
44	Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 № 276 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.07.2014 № 33144

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
45	Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 № 161 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.08.2014 № 33456
46	Об утверждении порядка ведения Красной книги Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.05.2016 № 306 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.08.2016 № 43075
47	Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 года)	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.10.2005 № 289 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.11.2005 № 7211
48	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 06.04.2004 № 323
49	Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года	Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 482 от 31.10.2008
50	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.2007 № 181 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.09.2007 № 10084
51	Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 08.06.2017 № 283 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18.08.2017

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		№ 47860
52	Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.06.2017 № 47257
53	Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акты лесопатологического обследования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.09.2016 № 480 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45200
54	Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 № 470 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45199
55	Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2016 № 361 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.12.2016 № 44578
56	Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.01.2017 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45471
57	Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.11.2016 № 597 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.03.2017 № 46174
58	Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19.02.2015 № 59

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.09.2015 № 38773
59	Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 25.03.2019 № 188 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 14.05.2019 № 54614
60	Об утверждении Правил ухода за лесами	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.11.2017 № 626 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2017 № 49381
61	Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.09.2015 № 400 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.11.2015 № 39738
62	Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы	Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации № 525, Комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству № 67 от 22.12.1995 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.07.1996 № 1136
63	Об утверждении Правил охоты	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.11.2010 № 512 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 04.02.2011 № 19704
64	Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Россий-	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	ской Федерации	Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.09.2014 № 34186
65	Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.10.2015 № 445 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2015 № 40188
66	Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.09.2016 № 474 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45041
67	Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.06.2016 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45040
68	Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2014 № 528 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 20.02.2015 № 36178
69	Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 № 72 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 31.03.2017 № 46210
70	Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.09.2016 № 496 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45475
71	Об утверждении формы лесной де-	Приказ Министерства природ-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	кларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме	ных ресурсов и экологии РФ от 16.01.2015 № 17 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 26.02.2015 № 36237
72	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.12.2017 № 661 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2018 № 50457
73	Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 02.07.2014 № 298 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.10.2014 № 34524
74	Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.04.2016 № 233 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.08.2016 № 43484
75	Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.10.2015 № 438 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12.02.2016 № 41078
76	Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 03.02.2017 № 54 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.06.2017 № 47111
77	Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 Зарегистрирован в Минюсте Рос-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		сийской Федерации 07.06.2012 № 24488
78	Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.08.2011 № 21649
79	Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства	Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 № 468
80	Об утверждении Правил лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2012 № 23568
81	Об установлении лесосеменного районирования	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353
82	ОСТ 56-98-93. Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия	Приказ Рослесхоза от 10.12.1993 № 327
83	Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105
84	Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.07.2011 № 21276
85	Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 19.01.2012

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		№ 22973
86	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2010 № 19474
87	Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.02.2012 № 23349
88	Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.08.2018 № 51845
89	Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16.04.2012 № 23849
90	Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.06.2017 № 314 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 24.08.2017 № 47937
91	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15.03.2012 № 23497
92	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления ре-	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	креационной деятельности	Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.03.2012 № 23634
93	Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.05.2011 № 20704
94	Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.08.2011 № 21533
95	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2011 № 22844
96	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.09.2011 № 21948
97	"Об утверждении Лесоустроительной инструкции"	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 Зарегистрирован в Минюсте России 20.04.2018 № 50859
98	Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.05.2012 № 24075
99	Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179	Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067
100	О Красной книге Краснодарского края	Постановление главы администрации Краснодарского края от 26.07.2001 № 670

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
101	Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации	(утв. Рослесхозом 11.01.2000)
102	ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»	01.01.1987
103	ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»	22.11.1993
104	ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные.Типы, размеры и общие технические требования»	19.08.1981

Лесохозяйственный регламент разработан сроком до10 лет.

Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

ГЛАВА I.
Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1. Краткая характеристика лесничества

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного кодекса РФ основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества.

Горячеключевское лесничество организовано в 1963 году.

В настоящих границах, как структурная единица, Горячеключевское лесничество организовано согласно приказа Рослесхоза от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ».

В состав Горячеключевского лесничества вошли бывший Горячеключевской лесхоз на площади 95355 га и леса, ранее находившиеся в пользовании сельскохозяйственных организаций бывший Горячеключевской сельский лесхоз на площади 15625 га.

Рельеф территории лесничества – горный.

Последнее лесоустройство бывшего Горячеключевского лесхоза было проведено ФГУП «ГСЛП Воронежлеспроект» I- Воронежской экспедицией в 1999 году, Горячеключевсого сельского лесхоза в 2001 году.

1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Территория Горячеключевского лесничества граничит: с севера- Республикой Адыгея, с востока - Белореченским и Апшеронским лесничествами, с юга - Джубгским и Пшишским лесничествами, с запада –Афипским лесничеством.

Почтовый адрес лесничества: 353280 Краснодарский край, г. Горячий Ключ, ст. Саратовская, ул. Табачная, 3.

Общая площадь Горячеключевского лесничества с учетом входящих в него участковых лесничеств составляет– 110980 га.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» Горячеключевское лесничество состоит из следующих участковых лесничеств:

Саратовского участкового лесничества, в границы которого вошло бывшее Первомайское лесничество Горячеключевского сельского лесхоза, а также бывшие Саратовское, Имеретинское и Суздальское лесничества Горячеключевского лесхоза;

Псекупского участкового лесничества, в границы которого вошли бышие Псекупское и Фанагорийское лесничества Горячеключевского лесхоза;

Ключевского участкового лесничества, в границы которого вошло бышее Ключевское лесничество Горячеключевского лесхоза, а также бывшие Горячеключевское и Дивногорское лесничества Горячеключевского сельского лесхоза;

Кутаисского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Кутаисское и Безымянское лесничества Горячеключевского лесхоза.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств Горячеключевского лесничества в соответствии с приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 04.03.2015 № 301 «О присвоении номеров лесничествам, буквенных индексов участковым лесничествам на землях лесного фонда» и материалами лесоустройства Горячеключевского лесничества приведен в Таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств

№ лесничества	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесхоза в составе участкового лесничества	Наименование лесничеств в составе лесхоза	Лесные квартала, входящие в участковое лесничество	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
6	Саратовское	Горячеключевской сельский	Первомайское	1-53	А	6620
		Горячеключевской	Саратовское	1-51	Б	12213
			Имеретинское	1-57	В	10621
			Суздальское	1-37	Г	7015
	Итого:					**36469**
	Псекупское	Горячеключевской	Псекупское	1-55	А	15757
			Фанагорийское	1-56	Б	15386
	Итого:					**31143**
	Ключевское	Горячеключевской	Ключевское	1-82	А	14039
		Горячеключевской сельский	Горячеключевское	1-51	Б	6568
			Дивногорское	1-15	В	2437
	Итого:					**23044**
	Кутаисское	Горячеключевской	Кутаисское	1-48	А	11132
			Безымянское	1-31	Б	9192
	Итого:					**20324**
	Всего					**110980**

1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1.1.2.1

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	Саратовское	город Горячий Ключ	36469

2	Псекупское	город Горячий Ключ	30333
		Туапсинский район	810
3	Ключевское	город Горячий Ключ	23044
4	Кутаисское	город Горячий Ключ	20324
Итого по лесничеству:			110980
в том числе по административным районам		город Горячий Ключ	110170
		Туапсинский район	810

Горячеключевское лесничество расположено на территории двух муниципального образований – город Горячий Ключ и Туапсинский район.

1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Горячеключевского лесничества, разделение его по лесорастительным зонам и лесным районам представлено на карте-схеме Краснодарского края.

Расположение участковых лесничеств, лесных урочищ, объектов лесной и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на прилагаемой карте-схеме Горячеключевского лесничества.

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

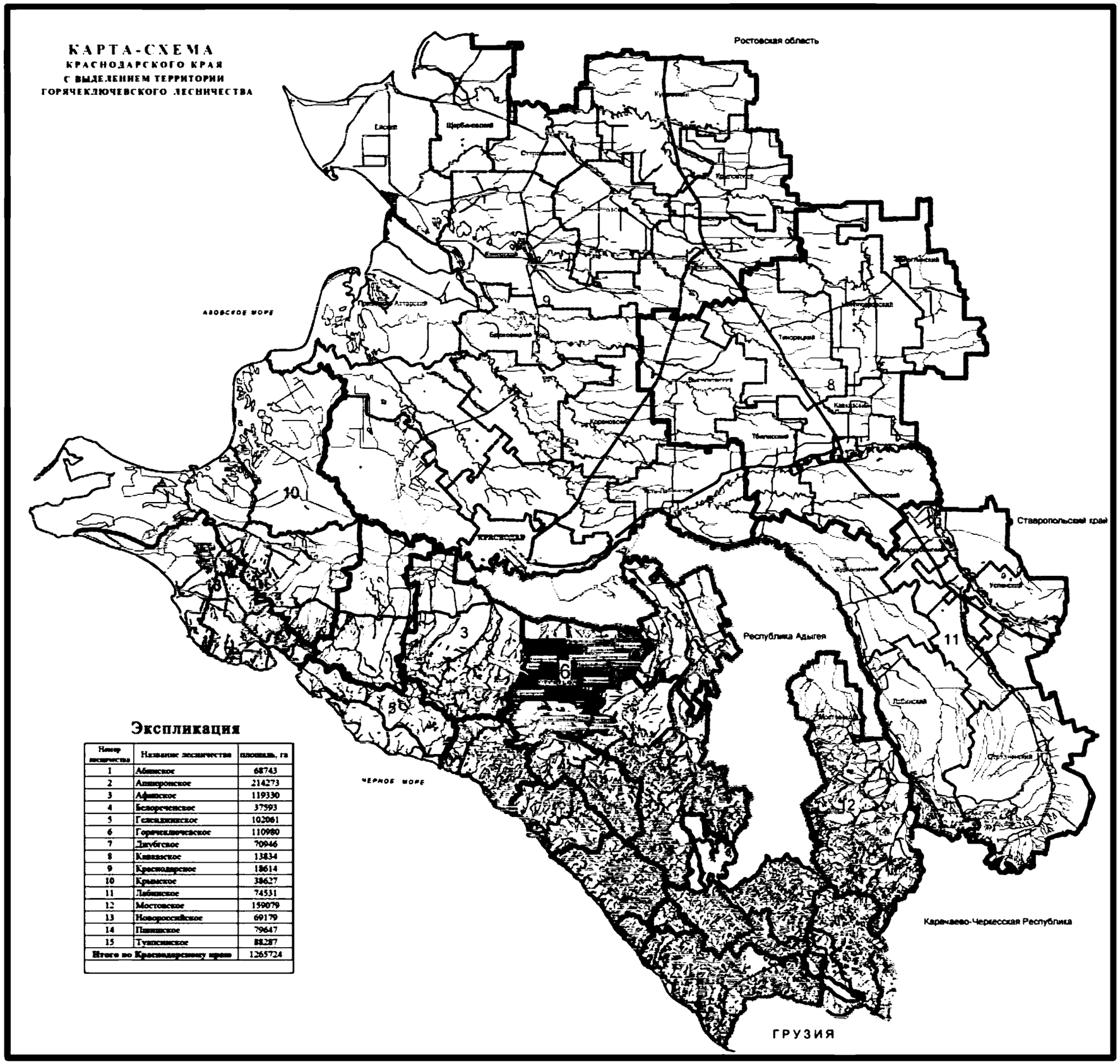
Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

Леса Горячеключевского лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному району к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

В соответствии с приказом Рослесхроза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Горячеключевское лесничество отнесено к 3 району по Дубу черешчатому и 4 району по Сосне обыкновенной.

Распределение лесов Горячеключевского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 1.1.4.1.

КАРТА-СХЕМА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

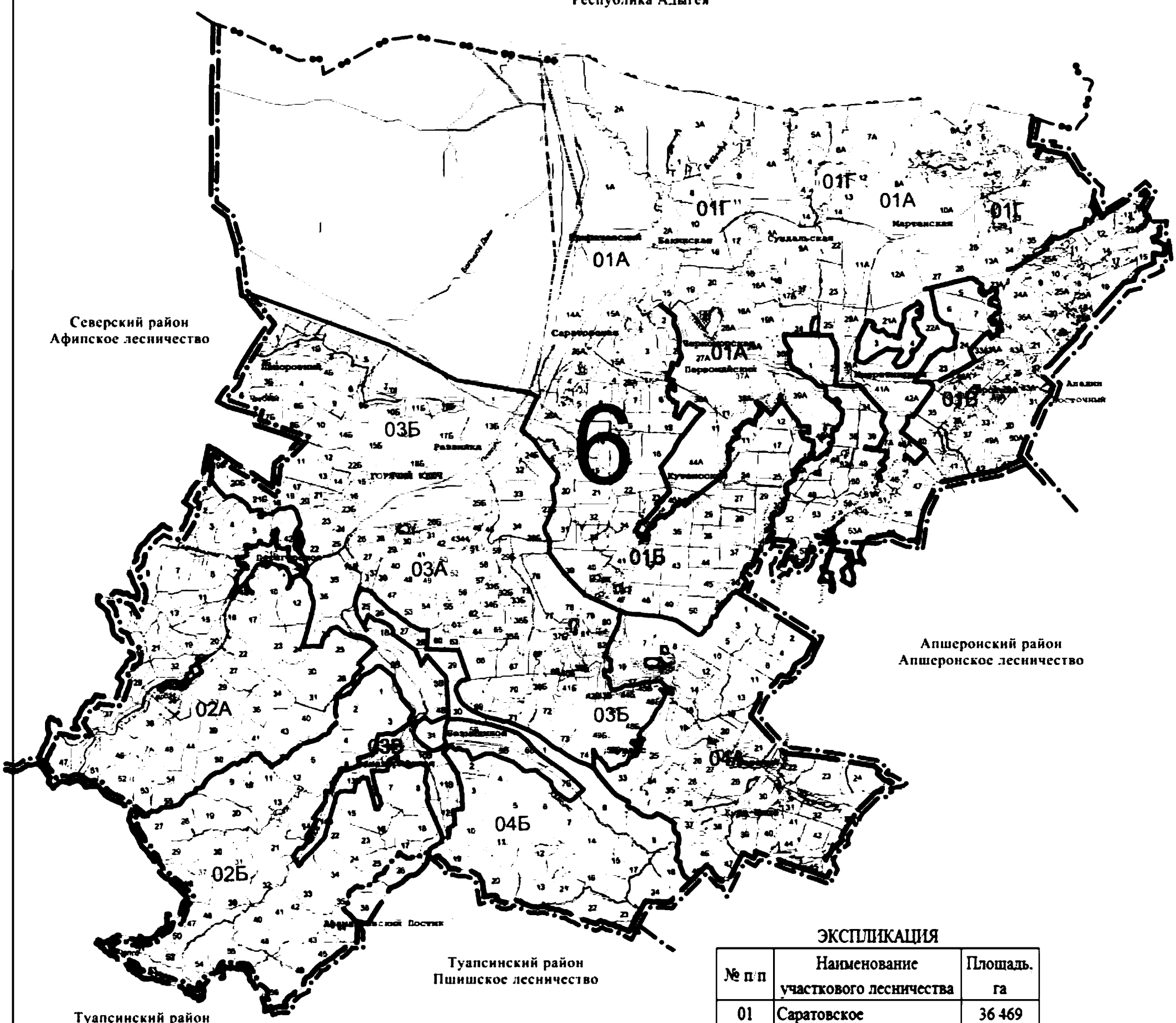


Экспликация

Номер лесничества	Название лесничества	площадь, га
1	Абинское	68743
2	Апшеронское	214273
3	Афипское	119330
4	Белореченское	37593
5	Геленджикское	102061
6	Горячеключевское	110980
7	Лагонакское	70946
8	Кавказское	13834
9	Краснодарское	18614
10	Крымское	38627
11	Лабинское	74531
12	Мостовское	159079
13	Новороссийское	69179
14	Пшишское	79647
15	Туапсинское	88287
Итого по Краснодарскому краю		1265724

Схематическая карта

Горячеключевского лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Саратовское	36 469
02	Псекупское	31 143
03	Ключевское	23 044
04	Кутаиское	20 324
Всего по лесничеству:		110 980

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы субъекта РФ
- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Границы участкового лесничества (в пределах буквенного индекса)
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГОРНЫЙ РАЙОН

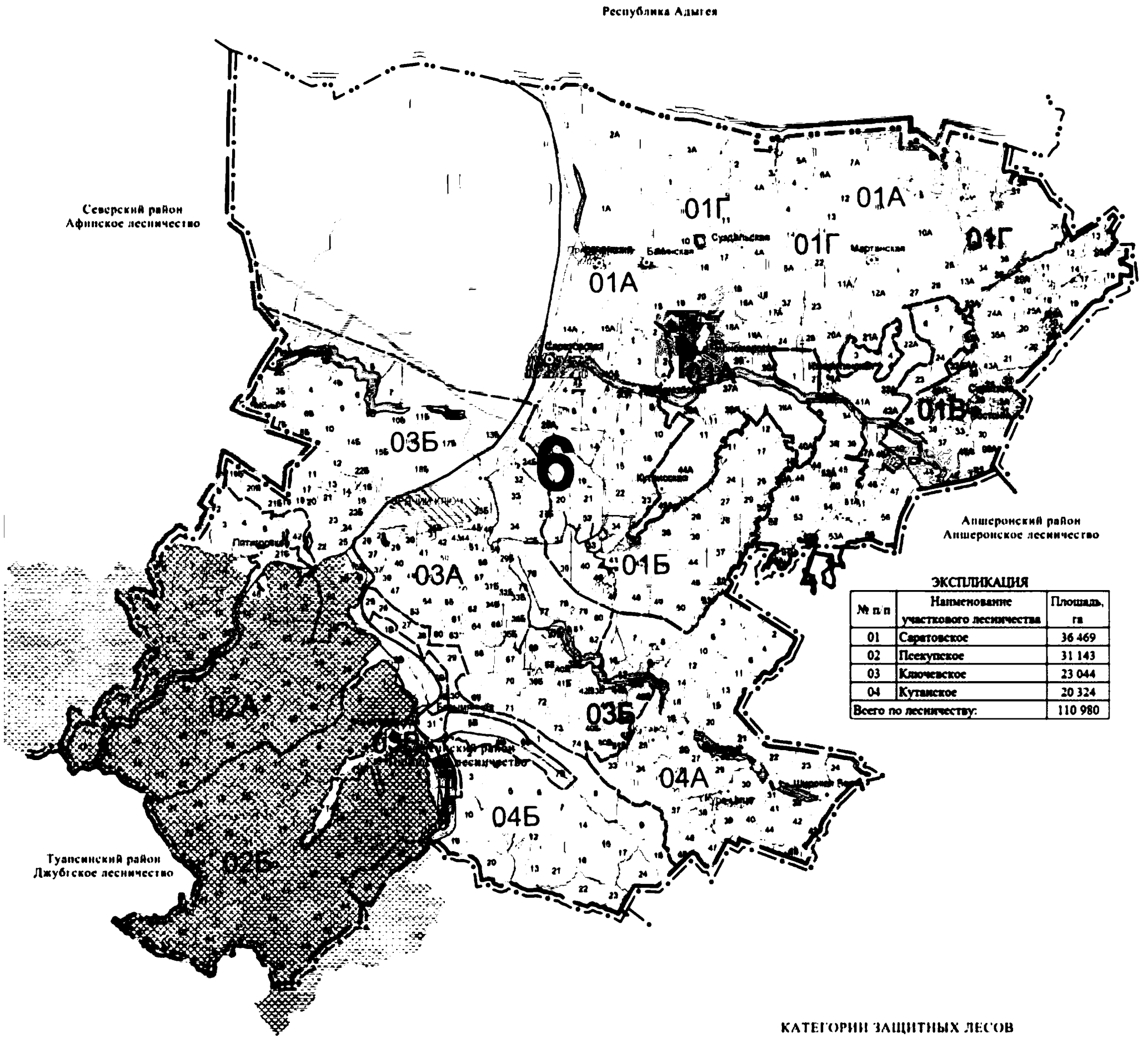
- Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма

Таблица 1.1.4.1.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам
и лесным районам

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Саратовское	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный район	Зона сильной лесопатологической угрозы	4 -Сосны обыкновенной, 3 – Дуба черешчатого	1-37	А	36469
						1-51	Б	
						1-57	В	
						1-53	Г	
2	Псекупское					1-55	А	31143
						1-56	Б	
3	Ключевское					1-82	А	23044
						1-51	Б	
						1-15	В	
4	Кутаисское					1-48	А	20324
						1-31	Б	
Всего:								**110980**

КАРТА-СХЕМА
ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территориях и объектов, объектов лесной, перерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Саратовское	36 469
02	Псекупское	31 143
03	Ключевское	23 044
04	Кутаисское	20 324
Всего по лесничеству:		110 980

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы субъекта РФ
- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Границы участкового лесничества (в пределах буквенного индекса)
- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи
- Границы заказника
- Памятники природы

КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ

ЛЕСА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ПРИРОДНЫХ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации

Леса, расположенные в 1, 2 и 3 зоне округов санитарной и (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов

ЦЕННЫЕ ЛЕСА

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса Горячеключевского лесничества, в соответствии с Лесным планом Краснодарского края по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

С учетом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе:

- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ. – выделены в соответствии с ГОСТ 17.5.03-02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях ГЛФ защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог».

Леса, расположенные в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов- выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, Федерального закона РФ от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно- оздоровительных местностях и курортах». В эту категорию вошли леса бывшей категории защитности – леса первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов.

К ценным лесам отнесена категория защитных лесов:

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах – выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122. К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории – другие леса, имеющие важное значение для защиты окружающей природной среды.

Распределение лесов Горячеключевского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разрезе участковых лесничеств по кварталам и их частям, а также основания их выделения, приведено в таблице 1.1.5.1.

Таблица 1.1.5.1

Распределение лесов Горячеключевского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			110980	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ (статья 8) Лесной кодекс РФ (статья 111)
Защитные леса, всего			110980	
В том числе:				
Леса, выполняющие функции защиты природных объектов, всего:			64240,0	Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом МПР РФ от 29.03.2018 №122;
в том числе:				ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земля. Норма выделения на землях ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог»; Лесной кодекс Российской Федерации
Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Саратовское А	Части кварталов: 1, 15, 26, 27, 29, 30, 31, 36, 37, 39, 41, 42	218,0	
	Саратовское Б	Части кварталов: 1, 3, 4, 8	109,0	
	Саратовское В	Части кварталов: 1, 2, 34-37, 40-42	297,0	
	Псекупское А	Части кварталов: 15, 20, 22, 27-29, 32, 33, 35, 37, 38, 45, 46, 51	569,0	
	Псекупское Б	Части кварталов: 17, 18, 26	81,0	
	Ключевское А	Части кварталов: 1-3, 5-7, 81, 82	304,0	

1	2	3	4	5
	Ключевское Б	Части кварталов: 1, 2, 4, 9-12, 30, 37, 38, 43-47	547,0	
	Ключевское В	Части кварталов: 11, 12	138,0	
	Кутаисское А	Части кварталов: 9, 14, 16-19, 21, 22, 26, 27, 29-32	469,0	
	Кутаисское Б	Части кварталов: 10, 19	101,0	
Итого по категории лесов			**2833,0**	
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Саратовское Б	Кварталы: 5, 6, 13, 14, 19-21, 31-33, 39, 40, 46, 47	3035,0	Федеральный закон Российской Федерации от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»; Постановление Совет Министров РСФСР от 13.09.1984 № 403 «Об установлении границ и режима округа санитарной охраны Горячий Ключ в Краснодарском крае; Постановление Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425 «Об утверждении положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения»
	Псекупское А	Кварталы: 1-14, 17-19, 21, 23-26, 30, 31, 34, 36, 39-44, 47-50, 52-55 Части кварталов: 15, 20, 22, 27-29, 32, 33, 35, 37, 38, 45, 46, 51	15188,0	
	Псекупское Б	Кварталы: 1-3, 4-16, 19-25, 27-56 Части кварталов: 17, 18, 26	15305,0	
	Ключевское А	Кварталы: 9-80 Части кварталов: 81, 82	12107,0	
	Ключевское Б	Кварталы: 3, 5-8, 13-29, 31-36, 39-42, 49, 50 Части кварталов: 4, 9-12, 30, 43, 47	5151,0	
	Ключевское В	Кварталы: 1-10, 13-15 Части кварталов: 11, 12	2299,0	

1	2	3	4	5
	Кутаисское А	Часть квартала: 16	169,0	
	Кутаисское Б	Кварталы: 1-8, 11-17, 20-22, 24, 25-31 Части кварталов: 10, 19	8153,0	
Итого по категории лесов			**61407,0**	
Ценные леса-всего			46740,0	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ; Приказ МПР России от 29.03.2018 №122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
в том числе: Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.	Саратовское А	Кварталы: 2-14, 16-25, 28, 32-35, 38, 40, 43-53 Части кварталов: 1, 15, 26, 27, 29, 30, 31, 36, 37, 39, 41, 42	6402,0	
	Саратовское Б	Кварталы: 2, 7, 9-12, 15-18, 22-30, 34-38, 41-45, 48-51 Части кварталов: 1, 3, 4, 8	9069,0	
	Саратовское В	Кварталы: 3-33, 38, 39, 43-57 Части кварталов: 1, 2, 34-37, 40-42	10324,0	
	Саратовское Г	Кварталы: 1-37	7015,0	
	Ключевское А	Кварталы: 4, 8 Части кварталов: 1-3, 5-7	1628,0	
	Ключевское Б	Кварталы: 48, 51 Части кварталов: 1-2, 37, 38, 44-46	870,0	
	Кутаисское А	Кварталы: 1-8, 10-13, 15, 20, 23-25, 28, 33-48 Части кварталов: 9, 14, 17-19, 21, 22, 26, 27, 29-32	10494,0	
	Кутаисское Б	Кварталы: 9, 18, 23	938,0	
Итого по категории лесов			**46740,0**	

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Общая площадь земель Горячеключевского лесничества по данным государственного реестра на 01.01.2017 – 110980 га, что составляет 6,6 % от общей площади лесов края или 8,8 % лесов лесного фонда Краснодарского края.

Распределение территории лесничества по категории земель приведено в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1.

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Категория земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель	110980	100,0
2. Лесные земли – всего	108420	97,7
2.1.Покрытые лесной растительностью земли – всего	108306	97,7
в том числе лесные культуры	8540	7,7
2.2.Не покрытые лесной растительностью земли - всего	114	0,1
в том числе:		
2.2.1.Несомкнувшиеся лесные культуры	22	-
2.2.2. Лесные питомники, плантации	1	-
2.2.3.Естественные редины	1	-
2.2.4.Фонд лесовосстановления - всего	90	0,1
в том числе:		
- гари	3	-
- погибшие насаждения	0	-
- вырубки	12	-
- прогалины и пустыри	75	-
3. Нелесные земли-всего	2560	2,3
в том числе:		
- пашни	90	0,1
- сенокосы	334	0,3
- пастбища	62	-
- воды	229	0,2
- сады, виноградники, ягодники и др.	-	-
- дороги, просеки	749	0,7
- усадьбы и пр.	92	0,1
- болота	11	-
- пески	-	-
- прочие земли	993	0,9

Приведенная в данной таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 97,7% от площади лесных земель, в том числе лесные культуры – 7,7%.

Фонд лесовосстановления составляет 0,1 % от общей площади и 0,1% от лесных земель.

1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

Заказники образованы с целью сохранения, воспроизводства и восстановления отдельных или нескольких компонентов природы и поддержания общего экономического баланса. В зависимости от целей и задач заказники могут быть ботаническими, гидрологическими, геологическими, зоологическими или комплексными (ландшафтными).

Наиболее ценными природными объектами являются постоянные комплексные (ландшафтные) заказники, которые организованы для сохранения видового разнообразия организмов, типичных для уникальных природных территорий.

На территории Горячеключевского лесничества расположены: памятники природы регионального значения, перечень которых приводится в таблице 1.1.7.1., государственный заказник регионального значения, который приводится в таблице 1.1.7.2.

Таблица 1.1.7.1.

Памятники природы Горячеключевского лесничества ГКУ КК «Комитет по лесу»

№№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие координаты и ООПТ площадь регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
1.	Горячеключевское	Псекупское А, кв.20, выд.17,18	Насаждения сосны Коха (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 N 549 «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края»)	г.Горячий Ключ	2,1	Ботанический
2.	Горячеключевское	Ключевское А, кв.28, выд.12, ч. выд. 8	Массив сосны крымской (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 28.04.2018 № 222)	г.Горячий Ключ	1,35	Ботанический

Таблица 1.1.7.2.

Государственный заказник Горячеключевского лесничества ГКУ КК «Комитет по лесу»

№№ п/п	Наименование лесничества	Участковое лесничество, квартал, выдел	Название ООПТ, нормативно-правовой акт, утверждающий границы, координаты и площадь заказника	Наименование муниципального образования	Статус	Профиль охраняемых объектов	Общая площадь, (в т.ч. площадь лесного фонда), га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Горячеключевское	Псекупское А кв.7-41, 43-55; Псекупское Б кв.1-56; Ключевское А кв.35,36,38	Горячеключевской (Постановление главы администрации Краснодарского края от 11.07.2018 № 386)	г.Горячий Ключ	Региональный	Зоологический	42697

Перечень создаваемых ООПТ регионального значения

№№ п/п	Наименование лесничества	Название	Площадь, га
1	Горячеключевское	Памятник природы «Китовая гавань»	42,8245*
2	Горячеключевское	Памятник природы «Скала Зеркало»	0,5081*

*Проект материалов, обосновывающих создание особо охраняемых природных территорий регионального значения на территориях муниципальных образований Апшеронский район, город-курорт Геленджик, город Горячий Ключ, Крыловский район, Крымский район, Кущевский район, Мостовский район, город Новороссийск, Северский район, город-курорт Сочи, Тбилисский район, Темрюкский район.

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

Федеральным законом от 15.02.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Законом Краснодарского края от 31.12.2003 № 656 «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;

Положением о государственном природном заказнике;

Положением о природном парке;

режимом особой охраны памятников природы на территории Краснодарского края.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водо-

охранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспе-чивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации). Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденной приказом МПР России от 06.04.2004 № 323. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологическая сеть).

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия на территориях ООПТ в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, РФ;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Краснодарского края и их местообитаний;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;

сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.3.)

Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.3.

Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.3.

Таблица 1.1.7.3.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

N п/п	**Наименование объектов биологического разнообразия**	**Характеристика объектов биологического разнообразия**	**Размеры буферных зон (при необходимости)**
1	**2**	**3**	**4**
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг родников.	*Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:* устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. *Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний:* устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообби-

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			таниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: – выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.
3	Участки леса с наличием редких древесных видов .	Характерные признаки – наличие редких древесных пород: – можжевельника высокого – можжевельника вонючего – сосны пицундской – сосны Палласа – тиса ягодного – фисташки туполистной – сумаха дубильного – хмелеграба обыкновенного – клекачки перистой – падуба колхидского – самшита колхидского	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается. На участках с произрастанием падуба колхидского возможна трелевка по ранее существующей технологической сети.
4	Старовозрастные участки	Наличие на лесосеке	Участки лесосеки со старо-

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	леса среди окружающего более молодого древостоя	группы компактно стоящих крупных старых деревьев (дуб, бук, каштан, липа, клен, граб с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе).	возрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Участки низкополнотных ксерофитных дубовых лесов	Наличие на лесосеке участков спелых и перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами рубке не подлежат. На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
6	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	*Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются* на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. *Деревья с дуплами* сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все.

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. *Деревья с гнездами диаметром более 1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
7	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
8	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение: древовидных можжевельников, сосны пицундской и Палласа,	Буферная зона не устанавлива-ется. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		тиса ягодного, фисташки, хмелеграба, медвежьего ореха, самшита колхидского и др. видов, занесенных в Красные книги субъектов и Российской Федерации, а также видов, запрещенных к рубке.	
9	Места обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Наличие на лесосеке объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с наличием объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края рубке не подлежат.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

планирование отводов делянок;

отвод делянок;

составление технологической карты;

разработка делянок.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведен в подразделе 2.1.1.

Специально разработанные на территорию лесничества планы по организации новых особо охраняемых природных территорий, планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия отсутствуют.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» (утверждены Распоряжением Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р) предусматривают «...формирование национального лесного наследия Российской Федерации, т. е. фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению». «Концептуальными подходами к созданию национального лесного наследия (НЛН) Российской Федерации» предлагается рассматри-

вать НЛН в качестве лесных участков, которые имеют ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Сохраняемые в качестве НЛН лесные участки должны быть представлены естественными лесными или нелесными экосистемами, способными к неопределенно долгому самоподдержанию, поскольку они исключаются из хозяйственного освоения и поэтому не могут поддерживаться путем проведения в них мероприятий, направленных на формирование их структуры и состава (таких как рубки леса и т. п.). Путем сохранения объектов НЛН возможна реализация ряда требований как российского законодательства («Основные принципы лесного законодательства» действующего Лесного кодекса РФ; «Основные принципы охраны окружающей среды» и «Объекты охраны окружающей среды» федерального закона «Об охране окружающей среды»), так и международных систем добровольной лесной сертификации, в т. ч. FSC (сохранение лесов высокой природоохранной ценности).

Специальные обследования по выявлению потенциальных объектов НЛН на территории лесничества не проводились, объекты НЛН при лесоустройстве не выделялись.

1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Горячеключевского лесничества

(по состоянию на 01.01.2017)

В соответствии Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, статьей 119 Лесного кодекса РФ и согласно лесоустроительных материалов (1997, 1999 г.г.), в лесном фонде Горячеключевского лесничества выделены особо защитные лесные участки (ОЗУ).

Таблица 1.1.8.1.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)
Горячеключевского лесничества

№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
1	2
1.	Участки леса шириной 1 км вокруг населенных пунктов
2.	Плодовые насаждения (орех, каштан)
3.	Лесоплодовые насаждения (груша, яблоня)
4.	Участки леса с наличием эндемичных и реликтовых пород
5.	Эталоны насаждений
6.	Участки леса на склонах более 30^0

№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
1	2
7.	Участки спелого леса с запасом менее 50кбм
8.	Постоянные лесосеменные участки
	в том числе:
	- постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)
9.	Насаждения медоносы
10.	Кустарники, тальники
11.	Насаждения 5а-5б бонитетов

Примечание: В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 27.02.2017 № 72, местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

В соответствии с письмами Рослесхоза от от 12.05.2010 № МГ-06-27/3178, от 28.03.2016 № НК-06-54/3634 и от 21.12.2016 № АВ-06-27/16427 статус особо защитных участков лесов, указанный в материалах лесоустройства, проведенного до 1.01.2017, сохраняется. Основанием для приведения в соответствие видов ОЗУЛ с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 является принятие Рослесхозом решений о выделении ОЗУЛ и их границ в рамках проведения лесоустроительных работ или соответствующих предложений субъектов.

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Документами территориального планирования создание объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории лесничества не предусмотрено. Создание вышеуказанных объектов может осуществляться при использовании лесов, на основании проектов освоения лесов, договоров безвозмездного пользования. Объекты лесной инфраструктуры могут создаваться также при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р. Объекты лесной инфраструктуры – это специально созданные и поддерживаемые в рабочем состоянии строения, сооружения, предназначенные для осуществления лесохозяйственных, противопожарных и лесозащитных мероприятий. К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные (лесохозяйственные) дороги, тропы, лесные склады (верхние и нижние), лесозаготовительные предприятия без заготовки древесины, а также

квартальные просеки, теплицы, склады лесных семян, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты, в том числе мелиоративная сеть с системой проездов, пожарных водоемов и шлюзов, а также могут быть отнесены объекты туристической инфраструктуры или объекты экологических экспедиций (в том числе детских). Основными путями транспорта в лесничестве является сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог. Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые дороги (проезды), большая часть которых находится в удовлетворительном состоянии и пригодна для использования в течение летнего периода года.

Лесоперерабатывающая инфраструктура регулируется Приказом Минсельхоза РФ от 14.05.2010 № 162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 № 17594). Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках.

На территории лесничества имеется 919 км автомобильных дорог и дорог общего пользования, в т.ч. 537 км – круглогодичного действия. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Горячеключевского лесничества – это лесные (лесохозяйственные) дороги, квартальные просеки, окружные границы, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, объекты не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Таблица 1.1.9.

Характеристика путей транспорта

Виды лесных дорог	Протяженность, км					
	Всего	в том числе				
		лесохозяйственные			лесо со-воз-ные	общего пользова-ния
		тип 1	тип 2	тип 3		
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, в с е г о	919	43	104	547	95	130
б) автомобильные	919	43	104	547	95	130
в том числе:						
с твердым покрытием	23	1	0	0	16	6
грунтовые	896	42	104	547	79	124
из них: круглогодового действия	537	29	52	317	28	111

Вывозка древесины осуществляется, главным образом, по лесовозным дорогам. Транспортировка потребителям осуществляется по шоссейным и грунтовым автодорогам общего пользования.

В лесничестве имеются квартальные просеки. Большая часть их находится в неудовлетворительном состоянии и требует разрубки и расчистки. Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р определен перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества представлены линиями электропередачи, дорогами. По ширине и состоянию они не отвечают требованиям нормативов охранных зон линейных объектов, требуется их расчистка, расширение и (или) разрубка для достижения нормативных параметров. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, размещаемых на землях лесного фонда, определяется видом разрешенного использования лесов. Сведения о мероприятиях по их строительству, реконструкции, эксплуатации приводятся в соответствующих разделах настоящего лесохозяйственного регламента.

1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Разделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Горячеключевского лесничества.

1.2. Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Приоритеты освоения лесов должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совмести-

мым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, часть 4 Лесного кодекса РФ).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

заготовка древесины;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды (изыскательские работы).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Горячеключевского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1.

Распределение кварталов по видам разрешенного использования лесов по Горячеключевскому лесничеству

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1.Заготовка древесины	Саратовское А	1-53	31413*
	Саратовское Б	1-51	
	Саратовское В	1-57	
	Саратовское Г	1-37	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Псекупское А	1-55	28075*
	Псекупское Б	1-56	
	Ключевское А	1-82	20762*
	Ключевское Б	1-51	
	Ключевское В	1-15	
	Кутаисское А	1-48	17762*
	Кутаисское Б	1-31	
	ИТОГО:		98012*
Примечание: использование лесов в целях заготовки древесины может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных лесных участках лесов (ОЗУ), а также территориях, режим использования которых не допускает указанной деятельности			
2.Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Саратовское А	1-53	36469
	Саратовское Б	1-51	
	Саратовское В	1-57	
	Саратовское Г	1-37	
	Псекупское А	1-55	31143
	Псекупское Б	1-56	
	Ключевское А	1-82	23044
	Ключевское Б	1-51	
	Ключевское В	1-15	
	Кутаисское А	1-48	20324
	Кутаисское Б	1-31	
	ИТОГО:		110980
Примечание: заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами, или ограничины в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
3.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав	Саратовское А	1-53	36469
	Саратовское Б	1-51	
	Саратовское В	1-57	
	Саратовское Г	1-37	
	Псекупское А	1-55	31143
	Псекупское Б	1-56	
	Ключевское А	1-82	23044
	Ключевское Б	1-51	
	Ключевское В	1-15	
	Кутаисское А	1-48	20324
	Кутаисское Б	1-31	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	ИТОГО:		110980
Примечание: в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не рекомендуется. *В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться также в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации*			
4.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Саратовское А	1-53	36469
	Саратовское Б	1-51	
	Саратовское В	1-57	
	Саратовское Г	1-37	
	Псекупское А	1-55	31143
	Псекупское Б	1-56	
	Ключевское А	1-82	23044
	Ключевское Б	1-51	
	Ключевское В	1-15	
	Кутаисское А	1-48	20324
	Кутаисское Б	1-31	
	ИТОГО:		110980
Примечание: использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не предусмотрено в границах категории защитных лесов: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны; зеленые зоны			
5.Ведение сельского хозяйства	Саратовское А	1-53	36469*
	Саратовское Б	1-51	
	Саратовское В	1-57	
	Саратовское Г	1-37	
	Псекупское А	1-55	21965*
	Псекупское Б	1-56	
	Ключевское А	1-82	7484*
	Ключевское Б	1-51	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Ключевское В	1-15	
	Кутаисское А	1-48	18962*
	Кутаисское Б	1-31	
	ИТОГО:		84880*
Примечание: использование лесов в целях ведения сельского хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе ведение сельского хозяйства не предусмотрено в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в городских лесах, на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства. *В лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с учетом ограничений, установленных постановлением Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425.*			
6.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Саратовское А	1-53	36469
	Саратовское Б	1-51	
	Саратовское В	1-57	
	Саратовское Г	1-37	
	Псекупское А	1-55	31143
	Псекупское Б	1-56	
	Ключевское А	1-82	23044
	Ключевское Б	1-51	
	Ключевское В	1-15	
	Кутаисское А	1-48	20324
	Кутаисское Б	1-31	
	ИТОГО:		110980
Примечание: использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
7.Осуществление рекреационной деятельности	Саратовское А	1-53	36469
	Саратовское Б	1-51	
	Саратовское В	1-57	
	Саратовское Г	1-37	
	Псекупское А	1-55	31143
	Псекупское Б	1-56	
	Ключевское А	1-82	23044
	Ключевское Б	1-51	
	Ключевское В	1-15	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Кутаисское А	1-48	20324
	Кутаисское Б	1-31	
	ИТОГО:		110980
Примечание: использование лесов в целях осуществления рекреационной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
8. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Саратовское А	1-53	36469
	Саратовское Б	1-51	
	Саратовское В	1-57	
	Саратовское Г	1-37	
	Псекупское А	1-55	31143
	Псекупское Б	1-56	
	Ключевское А	1-82	31143
	Ключевское Б	1-51	
	Ключевское В	1-15	
	Кутаисское А	1-48	
	Кутаисское Б	1-31	
	ИТОГО:		110980
Примечание: использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
9.Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Саратовское А	1-53	36469
	Саратовское Б	1-51	
	Саратовское В	1-57	
	Саратовское Г	1-37	
	Псекупское А	1-55	31143
	Псекупское Б	1-56	
	Ключевское А	1-82	23044
	Ключевское Б	1-51	
	Ключевское В	1-15	
	Кутаисское А	1-48	20324
	Кутаисское Б	1-31	
	ИТОГО:		110980
Примечание: использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации			
10.Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка ме-	Саратовское А	1-53	36469
	Саратовское Б	1-51	
	Саратовское В	1-57	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
сторождений полезных ископаемых	Саратовское Г	1-37	
	Псекупское А	1-55	31143
	Псекупское Б	1-56	
	Ключевское А	1-82	23044
	Ключевское Б	1-51	
	Ключевское В	1-15	
	Кутаисское А	1-48	20324
	Кутаисское Б	1-31	
	ИТОГО:		110980
Примечание: использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, том числе разработка месторождений полезных ископаемых не предусмотрена в лесопарковых зонах, зеленых зонах за исключением использования лесных участков в границах зеленых зон, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий			
11.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Саратовское А	1-53	36469
	Саратовское Б	1-51	
	Саратовское В	1-57	
	Саратовское Г	1-37	
	Псекупское А	1-55	31143
	Псекупское Б	1-56	
	Ключевское А	1-82	23044
	Ключевское Б	1-51	
	Ключевское В	1-15	
	Кутаисское А	1-48	20324
	Кутаисское Б	1-31	
	ИТОГО:		110980
Примечание: использование лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
12.Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Саратовское А	1-53	36469
	Саратовское Б	1-51	
	Саратовское В	1-57	
	Саратовское Г	1-37	
	Псекупское А	1-55	31143
	Псекупское Б	1-56	
	Ключевское А	1-82	23044
	Ключевское Б	1-51	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Ключевское В	1-15	
	Кутаисское А	1-48	20324
	Кутаисское Б	1-31	
	ИТОГО:		110980
Примечание: использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны размещение объектов капитального строительства запрещено; в лесах зеленых зон размещение объектов капитального строительства, запрещено, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.			
13.Осуществление религиозной деятельности	Саратовское А	1-53	36469
	Саратовское Б	1-51	
	Саратовское В	1-57	
	Саратовское Г	1-37	
	Псекупское А	1-55	31143
	Псекупское Б	1-56	
	Ключевское А	1-82	23044
	Ключевское Б	1-51	
	Ключевское В	1-15	
	Кутаисское А	1-48	20324
	Кутаисское Б	1-31	
	ИТОГО:		110980
Примечание: использование лесов в целях осуществления религиозной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
14. Иные виды (изыскательские работы)	Саратовское А	1-53	36469
	Саратовское Б	1-51	
	Саратовское В	1-57	
	Саратовское Г	1-37	
	Псекупское А	1-55	31143
	Псекупское Б	1-56	
	Ключевское А	1-82	23044
	Ключевское Б	1-51	
	Ключевское В	1-15	
	Кутаисское А	1-48	20324
	Кутаисское Б	1-31	
	ИТОГО:		110980
Примечание: использование лесов для иных видов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федера-			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
ции. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.			

* - площадь, возможная для предоставления в пользование, с учетом имеющихся ограничений (запрета) в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующим на момент разработки лесохозяйственного регламента.

При проектировании лесных участков и подготовки проектной документации в целях организации использования лесов на территории Горячеключевского лесничества необходимо соблюдать правовой режим защитных лесов и придерживаться видов разрешенного использования лесов.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается деятельность, несовместимая с их целевым назначением и полезными функциями.

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1.Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Горячеключевского лесничества, Лесным планом Краснодарского края, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 утверждены правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины).

Согласно Правил заготовки древесины, приказа МПР РФ от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а так-

же лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» для заготовки древесины, допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);

при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст.ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Настоящие Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс Российской Федерации) и устанавливают требования к заготовке древесины для всех лесных районов Российской Федерации.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта.

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных

насаждений

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с настоящими Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок;

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5.12.2011 № 513 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.01.2012 № 22973).

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка).

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка.

Требования по отводу и таксации лесосек

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек допускается рубка деревьев на граничных визирах и при закладке пробных площадей, включая установку столбов на углах лесосек.

18. Отвод и таксация лесосек осуществляются:

гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;

федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 84

Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами и субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

Работы по установлению и обозначению на местности границ лесосек включают:

а) прорубку визиров шириной не более 1 м, за исключением сторон, ограниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами или обозначение границы лесосеки иным способом без рубки деревьев;

б) установку столбов на углах лесосек, к которым произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, а также фиксацию остальных углов лесосек;

в) отграничение неэксплуатационных участков в пределах лесосек;

г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальную привязку к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При отграничении визирами лесосек, отводимых под сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, в створе визира срубаются все тонкомерные деревья с диаметром ствола до 16 см.

На деревьях, расположенных вдоль визира, и на неэксплуатационных площадях, не входящих в лесосеку, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

На визирах лесосек, отводимых под выборочные рубки лесных насаждений, деревья не срубаются, а визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

Съемка границ и привязка лесосек производятся с помощью геодезических инструментов, обеспечивающих точность измерения линий с погрешностью не более ± 1 м на 300 м длины, измерения углов - с погрешностью не более ± 30 минут.

Погрешность в определении эксплуатационной площади лесосеки не должна превышать ± 3 процентов.

Для съемки и привязки лесосек допускается применение навигационных приборов, обеспечивающих указанную точность измерений.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;

б) выделенные семенные группы, куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Отграничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыраженными естественными границами (приспевающие лесные насаждения, природные объекты, подлежащие сохранению, объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

Таксация лесосек проводится после обозначения их границ на местности. При таксации лесосек выполняется натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины, подлежащей заготовке, при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках - с учетом по площади, при иных выборочных рубках - с учетом по количеству деревьев, назначенных в рубку.

Погрешность измерения объема древесины при таксации признается удовлетворительной, если его отклонение от объема заготовленной на лесосеке древесины не превышает: ± 10 процентов по общему объему и ± 12 процентов по отдельным породам.

В случаях, когда не представляется возможным определить запас подлежащей заготовке древесины до рубки, учет древесины производится по объ-

ему заготовленной древесины.

Не допускается отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок), осуществляемыми на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, производится отметка деревьев (яркая лента, скотч, краска, затески), назначаемых в рубку.

Учет по площади производится при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках следующими методами:

а) сплошного перечета;

б) ленточного перечета;

в) круговых реласкопических площадок;

г) круговых площадок постоянного радиуса.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по площади, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по количеству деревьев, назначаемых в рубку, производится при проведении:

а) выборочных рубок (кроме чересполосных постепенных рубок);

б) рубок ухода за лесами в молодняках второго класса возраста, в средневозрастных, приспевающих лесных насаждениях при среднем диаметре древостоя более 12 см;

в) выборочных санитарных рубок;

г) при рубке единичных деревьев;

д) при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по количеству деревьев, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по объему заготовленной древесины производится, если предварительное его установление до рубки не представляется возможным:

а) при рубках ухода в молодняках;

б) при рубках ухода в средневозрастных лесных насаждениях, если средний диаметр назначаемых в рубку древостоев менее 12 см;

в) при разработке горельников, валежника, бурелома и ветровала;

г) при разработке лесосек выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок) без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня, березы, липы и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста главных (целевых) пород.

Рубки лесных насаждений и их применение

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и

добровольно-выборочных рубок.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа

лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет (приложения 2 - 35 к настоящим Правилам).

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением ширины, площади и сроков примыкания лесосек.

Предельные (максимальные) значения ширины, площади и сроков примыкания лесосек приводятся в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)

Предельные параметры основных организационно- технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
1	2
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма - Добровольно-выборочные рубки - Группово-постепенные котловинные рубки	 7 5

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

Лесохозяйственным регламентом на территории лесничества предусмотрены виды выборочных рубок (добровольно-выборочные, группово- постепенные котловинные рубки).

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0.5.

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо отплощади лесных участков предусмотрены только добровольно-выборочные рубки.

Группово-постепенные котловинные рубки – древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0.01 до 1 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 20-40 лет.

Предельная площадь лесосек для данного виды выборочных рубок в условиях лесничества – 5 га.

Заключительный прием группово-постепенных котловинных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2.

Параметры проведения выборочных рубок

Категория защитных лесов	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Период повторяемости	% вырубки при полноте (2-х ярусов)											
		крутизна, градусах	площадь, га			в насаждениях, необеспеченных возобновлением						в насаждениях, обеспеченных возобновлением					
						0,3 -0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0	0,3 -0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Хвойная 1-я	0-20	не зависит	выборочные	10	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Хвойная 2-я	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Буковая	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
Защитные полосы вдоль дорог	Дубовая 1 (семен.)	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	10	25	25	100	100	100	100	100	100
Зеленые зоны			1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
Леса, располож. в 3-й зоне окру-гов санитарной (горно-сан.) охраны лечебно-оздор. местностей и курортов	Дубовая 2 (поросл.)		2,1 и >	выборочные	10	30	30	30	10	25	30	30	30	30	20	30	30
	Твердо-листв.1-я																
	Твердо-листв. 2-я																
Леса, располож. в пустынях …, степях, горах	Мягко-листв. 1-я	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Мягко-листв. 2-я		1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
	Мягко-листв. 3-я		2,1 и >	выборочные	15	30	30	30	10	20	25	30	30	30	20	30	30

Примечание: 1. Процент вырубки определяется суммарной полнотой 2-х ярусов.
2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.
3. Параметры и процент выборки для насаждений на склонах $21\text{-}30^0$ аналогичны приведенным для склонов $0\text{-}20^0$.

Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Лесосечные работы выполняются юридическими лицами, гражданами, осуществляющими заготовку древесины или мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений в соответствии с формой технологической карты согласно согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Технологическая карта лесосечных работ составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

При заготовке древесины и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, лесосечные работы выполняются на основании лесной декларации в соответствии с проектом освоения лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Виды осуществляемых последовательно лесосечных работ:

1) подготовительные лесосечные работы;

2) основные лесосечные работы;

3) заключительные лесосечные работы.

Подготовительные лесосечные работы должны проводиться с целью создания необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения основных и заключительных лесосечных работ. К подготовительным лесо-

сечным работам относятся следующие работы:

1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;

2) разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;

3) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

4) рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

5) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

6) установка информационных знаков.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:

на лесосеках площадью более 10 га - не более 5 процентов при сплошных рубках, не более 3 процентов - при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее - при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами не ограничена.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом максимального сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных - не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади волоков и дорог до 30 процентов общей площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ширина трасс волоков для самоходных канатных установок не должна превышать 10 м. Пасечные волоки должны

закладываться по горизонталям.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением площадь трасс волоков и дорог не ограничивается.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, в которых минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков и дорог не ограничивается.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах), определенные частью 1 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации:

1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;

2) трелевка древесины;

3) частичная переработка древесины;

4) хранение древесины в лесу;

5) иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов должна осуществляться канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

Разработка лесосек в лесах, произрастающих на многолетне-мерзлотных почвах, должна вестись в зимний период при промерзшем верхнем слое почвы. При проведении рубок в данных природно-климатических условиях повреждение почвы с минерализацией ее поверхности не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным деревьям относятся следующие деревья:

1) с обломом вершины;

2) со сломом ствола;

3) с наклоном на 10 градусов и более;

4) с повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности;

5) с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола;

6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов, порубочные остатки должны укладываться на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 28, ст. 3432; 2011, № 20, ст. 2820; 2012, № 6, ст. 671; № 46, ст. 6339; 2014, № 16, ст. 1901) и Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядок осмотра лесосеки составляются согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.2; 2.1.3.1; 2.1.3.2.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных в таблице 1.1.7.3.)

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

разметка границ оставляемых площадных объектов;

съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.2; 2.1.3.1; 2.1.3.2..

2.1.2. Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений (крутизна 0 – 20^0)

Таблица 2.1.2.1.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20^0)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов Леса, распол. в степях, горах и др. Хозсекция – дуб. сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	40	9,0				0,1	6	1,8	9	2,4	19	3,8	6	0,9
Средний процент выборки от общего запаса		61				25		25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	40	5,5					6	0,5	9	0,2	19	3,9	6	0,9
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	4													
корневой		0,5												
ликвид		0,5												
деловой		0,3												
Хозсекция – дуб. сем. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	80	17,9			2	0,5	8	2,5	27	6,6	31	6,4	12	1,9
Средний процент выборки от общего запаса		31				25		25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	80	5,6			2	0,1	8	0,6	27	0,7	31	3,2	12	1,0

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	8													
корневой		0,6												
ликвид		0,5												
деловой		0,3												
Хозсекция – дуб. сем. до 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	400	84,7					14	4,3	130	32,5	173	34,5	83	13,4
Средний процент выборки от общего запаса		22						25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	400	18,7					14	1,1	130	3,3	173	10,3	83	4,0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:	20													
корневой		0,9												
ликвид		0,8												
деловой		0,5												
Хозсекция – дуб. пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	118	20,8			1	0,2	6	1,4	38	7,8	47	7,7	26	3,7
Средний процент выборки от общего запаса		60				25		25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один	118	12,5			1	0,1	6	0,4	38	0,8	47	7,6	26	3,6

прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	12													
корневой		1,2												
ликвид		1,1												
деловой		0,8												
Хозсекция – дуб. пор. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	175	29,7			2	0,5	8	1,8	36	7,2	79	13,3	50	6,9
Средний процент выборки от общего запаса		38				25		25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	175	11,4			2	0,1	8	0,5	36	0,7	79	6,6	50	3,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	17													
корневой		1,1												
ликвид		1,0												
деловой		0,6												
Хозсекция – дуб. пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	1491	243.5					9	2.0	278	55.4	562	92.6	642	93.5
Средний процент выборки от общего запаса		25						25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	1491	61.9					9	0.5	278	5.5	562	27.8	642	28.1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	74													
корневой		3.1												

ликвид		2.7												
деловой		1.6												
Хозсекция – буковая														
Всего включено в расчет	14	4,2							14	4,2				
Средний процент выборки от общего запаса		15								15				
Запас, вырубаемый за один прием	14	0,6							14	0,6				
Средний период повторяемо-сти	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция – твер. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1,4					1	0,4	2	0,3	3	0,5	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		58						25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,8					1	0,1			3	0,5	1	0,2
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция – твер. 1-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	21	4,5			1	0,3	5	1,2	7	1,5	3	0,6	5	0,9
Средний процент выборки от общего запаса		28				25		25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	21	1,3			1	0,1	5	0,3	7	0,1	3	0,3	5	0,5

Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция – твер. 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	126	27,2			2	0,8	9	2,1	20	4,7	90	19,0	5	0,6
Средний процент выборки от общего запаса		26				25		25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	126	7,1			2	0,2	9	0,5	20	0,5	90	5,7	5	0,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:	6													
- корневой		0,4												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,2												
Хозсекция – твер. 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,2										0,1	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100										100		100
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2										0,1	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 2-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	6	0,8							2	0,3	3	0,4	1	0,1

Средний процент выборки от общего запаса		36								10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,3									3	0,2	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция – твер. 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	17	2,6							2	0,6	3	0,3	12	1,7
Средний процент выборки от общего запаса		25								10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	17	0,7							2	0,1	3	0,1	12	0,5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
Хозсекция – мягк. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	16	3,6				0,1	2	0,7	3	0,9	3	0,5	8	1,4
Средний процент выборки от общего запаса		100				100		100		100		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	16	3,6				0,1	2	0,7	3	0,9	3	0,5	8	1,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	2													
- корневой		0,4												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,1												
Хозсекция – мягк. 1-я 1,1 – 2 га														

Всего включено в расчет	16	3,6					4	1,2	2	0,5	4	1,3	6	0,9
Средний процент выборки от общего запаса		37						25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	14	1,4					4	0,3			4	0,6	6	0,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция – мягк. 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	195	41,6			5	1,2	19	6,0	47	11,9	36	7,3	88	15,2
Средний процент выборки от общего запаса		23				25		25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	195	9,7			5	0,3	19	1,5	47	1,2	36	2,2	88	4,5
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:	13													
- корневой		0,7												
- ликвидный		0,6												
- деловой		0,2												
Хозсекция – мягк. 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	11	2,4			1	0,3	6	1,4	2	0,4	2	0,3		
Средний процент выборки от общего запаса		100				100		100		100		100		
Запас, вырубаемый за один прием	11	2,4			1	0,3	6	1,4	2	0,4	2	0,3		

Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												
Хозсекция – мягк. 2-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	14	2,9			2	0,5	4	1,0	3	0,7			5	0,7
Средний процент выборки от общего запаса		27				25		25		10				50
Запас, вырубаемый за один прием	14	0,8			2	0,1	4	0,3	3	0,1			5	0,3
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция – мягк. 2-я до 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	76	13,0			3	0,8			24	4,7	27	4,3	22	3,2
Средний процент выборки от общего запаса		22				25				10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	76	2,9			3	0,2			24	0,5	27	1,3	21	0,9
Средний период повторяемо-сти	15													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												

- деловой		0,1												
Хозсекция – мягк. 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	6	0,8									1	0,1	5	0,7
Средний процент выборки от общего запаса		100										100		100
Запас, вырубаемый за один прием	6	8									1	0,1	5	0,7
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция – мягк. 3-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	16	2,6							1	0,4	2	0,3	13	1,9
Средний процент выборки от общего запаса		44								10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	15	1,1									2	0,2	13	0,9
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция – мягк. 3-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	187	30,5							11	3,1	24	4,1	152	23,3
Средний процент выборки от общего запаса		28								10		30		30

Запас, вырубаемый за один прием	187	8,5							11	0,3	24	1,2	152	7,0
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	12													
- корневой		0,6												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,1												
Категория защитных лесов Леса защитных полос вдоль ж/д и а/д Хозсекция – дуб. сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	5	1,1							2	0,5	2	0,4	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		58								10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,6									2	0,4	1	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция – дуб. сем. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	14	3,3							7	1,9	5	1,1	2	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		26								10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	14	0,9							7	0,2	5	0,6	2	0,1
Средний период повторяемости	10													

Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция – дуб. сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	78	20,3			3	1,0	11	3,3	46	12,2	11	2,8	7	1,0
Средний процент выборки от общего запаса		17				25		25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	78	3,5			3	0,3	11	0,8	46	1,2	11	0,9	7	0,3
Средний период повторяемо-сти	20													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция – дуб. пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	45	7,8			1	0,2	2	0,5	14	2,7	13	2,3	15	2,1
Средний процент выборки от общего запаса		62				25		25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	45	4,9			1	0,1	0,1	0,1	14	0,3	13	2,3	15	2,1
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,3												
Хозсекция – дуб. пор. 1,1 – 2 га														

Всего включено в расчет	74	13,0					9	1,9	17	3,7	32	5,4	16	2,0
Средний процент выборки от общего запаса		35						25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	74	4,5					9	0,5	17	0,4	32	2,6	16	1,0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой		0,4												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,2												
Хозсекция – дуб. пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	377	71,5					27	7,0	190	38,8	135	21,9	25	3,8
Средний процент выборки от общего запаса		19						25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	377	13,3					27	1,7	190	3,9	135	6,5	25	1,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	19													
- корневой		0,7												
- ликвидный		0,6												
- деловой		0,4												
Хозсекция – твер. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,2				0,1							2	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		66				25								100
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,2											2	0,2

Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 1-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	3	0,6			1	0,4			2	0,2				
Средний процент выборки от общего запаса		19				25				10				
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1			1	0,1								
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	3	0,5									3	0,5		
Средний процент выборки от общего запаса		30										30		
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,2									3	0,2		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мягк. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет		0,1												0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100												100
Запас, вырубаемый за один прием		0,1												0,1
Средний период повторяемости	10													

Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мягк. 1-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	5	1,0									2	0,4	3	0,6
Средний процент выборки от общего запаса		50										50		50
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,5									2	0,2	3	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция – мягк. 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,4					1	0,4						
Средний процент выборки от общего запаса		100						100						100
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,4					1	0,4						
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мягк. 2-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	4	0,4							2	0,3			2	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		20								10				50
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1											2	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мягк. 2-я 2,1 га и >														

Всего включено в расчет	4	1,1					4	1,1						
Средний процент выборки от общего запаса		25						25						
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,3					4	0,3						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мягк. 3-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	1	0,2											1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		50												50
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1											1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов Леса, распол. в степях, горах и др. Хозсекция – дуб. сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	22	3,9					1	0,2	4	0,9	13	2,3	4	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		77						25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	21	3,0							4	0,1	13	2,4	4	0,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,3												
- ликвидный		0,3												

- деловой		0,2												
Хозсекция – дуб. сем. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	26	4,6							3	0,8	15	2,4	8	1,4
Средний процент выборки от общего запаса		43								10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	26	2,0							3	0,1	15	1,2	8	0,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												
Хозсекция – дуб. сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	457	87,5	6	0,9					160	35,0	222	41,3	69	10,3
Средний процент выборки от общего запаса		22		25						10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	457	19,2	6	0,2					160	3,5	222	12,4	69	3,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	23													
- корневой		1,0												
- ликвидный		0,8												
- деловой		0,5												
Хозсекция – дуб. пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	217	36,3					12	2,7	63	12,5	84	13,3	58	7,8
Средний процент выборки от общего запаса		63				25		25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один	217	23,0					12	0,7	63	1,2	84	13,3	58	7,8

прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	23													
- корневой		2,3												
- ликвидный		2,1												
- деловой		1,5												
Хозсекция – дуб. пор. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	375	64,1			2	0,8	34	8,2	105	20,3	155	24,7	79	10,1
Средний процент выборки от общего запаса		34				25		25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	375	21,7			2	0,2	34	2,0	105	2,0	155	12,4	79	5,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	38													
- корневой		2,2												
- ликвидный		1,9												
- деловой		1,2												
Хозсекция – дуб. пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	6648	1221,8			6	1,7	955	220,2	3332	645,8	1906	294,6	449	59,3
Средний процент выборки от общего запаса		19				25		25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	6648	226,3			6	0,4	955	55,0	3332	64,6	1906	88,5	449	17,8
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	332													
- корневой		11,3												
- ликвидный		9,7												

- деловой		6,4												
Хозсекция – буковая														
Всего включено в расчет	20	2,1											10	2,1
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемо-сти	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	4	0,8					1	0,2	2	0,5	1	0,1		
Средний процент выборки от общего запаса		28						25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,2					1	0,1			1	0,1		
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 1-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	3	0,6					1	0,3					2	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		38						25						50
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,2					1	0,1					2	0,1
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	56	9,7					10	2,0	20	3,7	16	2,9	10	1,1

Средний процент выборки от общего запаса		21						25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	56	2,1					10	0,5	20	0,4	16	0,9	10	0,3
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция – твер. 2-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	2	0,2									2	0,2		
Средний процент выборки от общего запаса		50										50		
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1									2	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мягк. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	5	1,1							1	0,2	4	0,8		0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100								100		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	5	1,1							1	0,2	4	0,8		0,1

Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция – мяг. 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	6	1,0							4	0,6	2	0,4		
Средний процент выборки от общего запаса		18								10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,2							4	0,1	2	0,1		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мягк. 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	10	2,0			1	0,3	1	0,3	3	0,6	3	0,5	2	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		100				100		100		100		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	10	2,0			1	0,3	1	0,3	3	0,6	3	0,5	2	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												

- деловой		0,1												
Хозсекция – мягк. 2-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	17	3,3					3	0,6	9	1,9	4	0,6	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		23						25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	17	0,8					3	0,2	9	0,2	4	0,2	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция – мягк. 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	360	78,2			46	11,0	236	53,1	63	11,5	11	2,0	4	0,6
Средний процент выборки от общего запаса		23				25		25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	360	18,0			46	2,8	236	13,3	63	1,1	11	0,6	4	0,2
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	24													
- корневой		1,2												
- ликвидный		1,0												
- деловой		0,4												
Хозсекция – мягк. 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,6							1	0,3		0,1	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		100								100		100		100
Запас, вырубаемый за один	3	0,6							1	0,3		0,1	2	0,2

прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой		0,1												
- ликвидный		-												
- деловой		-												
Хозсекция – мягк. 3-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	5	0,8											5	0,8
Средний процент выборки от общего запаса		50												50
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,4											5	0,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция – мягк. 3-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	47	7,0									6	1,0	41	6,0
Средний процент выборки от общего запаса		30										30		30
Запас, вырубаемый за один прием	47	2,1									6	0,3	41	1,8
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												

- деловой		-												
Категория защитных лесов Леса 3 зоны окр. сан. охр. курортов Хозсекция – дуб. сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	49	10,9			1	0,3	6	1,6	17	4,2	16	3,4	9	1,4
Средний процент выборки от общего запаса		52				25		25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	49	5,7			1	0,1	6	0,4	17	0,4	16	3,4	9	1,4
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой		0,6												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,3												
Хозсекция – дуб. сем. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	114	26,1			4	1,2	14	3,9	42	10,4	37	7,7	17	2,9
Средний процент выборки от общего запаса		29				25		25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	114	7,6			4	0,3	14	1,0	42	1,0	37	3,8	17	1,5
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека	11													
- корневой		0,8												
- ликвидный		0,7												
- деловой		0,4												
Хозсекция – дуб. сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	3548	905,7			135	42,7	951	278,3	1350	354,6	922	198,0	190	32,1
Средний процент выборки от общего запаса		20				25		25		10		30		30

Запас, вырубаемый за один прием	3548	184,7			135	10,7	951	69,5	1350	35,5	922	59,4	190	9,6
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	177													
- корневой		9,2												
- ликвидный		8,1												
- деловой		4,8												
Хозсекция – дуб. пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	32	5,7							6	1,3	15	2,7	11	1,7
Средний процент выборки от общего запаса		79								10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	32	4,5							6	0,1	15	2,7	11	1,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,4												
- ликвидный		0,4												
- деловой		0,3												
Хозсекция – дуб. пор. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	76	13,9			3	0,8	3	0,8	15	3,1	33	6,1	22	3,1
Средний процент выборки от общего запаса		38				25		25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	76	5,3			3	0,2	3	0,2	15	0,3	33	3,1	22	1,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	8													
- корневой		0,5												

- ликвидный		0,4												
- деловой		0,3												
Хозсекция – дуб. пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	1332	263,9					111	25,8	526	113,6	469	89,6	226	34,9
Средний процент выборки от общего запаса		21						25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	1332	55,2					111	6,5	526	11,4	469	26,9	226	10,4
Средний период повторяемо-сти	20													
Ежегодная расчетная лесосека	67													
- корневой		2,8												
- ликвидный		2,4												
- деловой		1,5												
Хозсекция – буковая														
Всего включено в расчет	210	63,4					50	17,4	140	41,6	12	2,8	8	1,6
Средний процент выборки от общего запаса		17						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	190	10,6					50	4,4	140	6,2				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	9													
- корневой		0,5												
- ликвидный		0,5												
- деловой		0,3												
Хозсекция – твер. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	8	1,8					1	0,4	1	0,2	5	1,1	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		73						25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один	7	1,3					1	0,1			5	1,1	1	0,1

прием														
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция – твер. 1-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	28	5,5					2	0,5	5	1,1	18	3,5	3	0,4
Средний процент выборки от общего запаса		40						25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	28	2,2					2	0,1	5	0,1	18	1,8	3	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												
Хозсекция – твер. 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	548	139,6			19	4,7	212	62,6	169	43,7	82	17,7	66	10,9
Средний процент выборки от общего запаса		21				25		25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	548	29,8			19	1,2	212	15,7	169	4,4	82	5,3	66	3,2
Средний период повторяемо-сти	20													
Ежегодная расчетная лесосека	27													
- корневой		1,5												
- ликвидный		1,3												

- деловой		0,7												
Хозсекция – твер. 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,3									1	0,1	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		100										100		100
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,4									1	0,1	2	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	9	2,3							7	1,9	2	0,4		
Средний процент выборки от общего запаса		14								10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	9	0,3							7	0,2	2	0,1		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция – мягк. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	6	1,7					3	0,8	2	0,7	1	0,2		
Средний процент выборки от общего запаса		100						100		100		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	6	1,7					3	0,8	2	0,7	1	0,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												

- деловой		0,1												
Хозсекция – мягк. 1-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	2	0,5							2	0,5				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1							2	0,1				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мягк. 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	21	5,6					3	1,3	11	2,9	7	1,4		
Средний процент выборки от общего запаса		18						25		10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	21	1,0					3	0,3	11	0,3	7	0,4		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция – мягк. 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	8	1,5					3	0,6	4	0,6	1	0,2		0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100						100		100		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	8	1,5					3	0,6	4	0,6	1	0,2		0,1
Средний период повторяемости	10													

Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция – мягк. 2-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	18	3,8					4	1,1	7	1,5	4	0,7	3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		27						25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	18	1,0					4	0,3	7	0,2	4	0,3	3	0,2
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция – мягк. 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	166	32,0					31	7,5	84	16,0	36	6,4	15	2,1
Средний процент выборки от общего запаса		19						25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	166	6,0					31	1,9	84	1,6	36	1,9	15	0,6
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	11													
- корневой		0,4												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,3												
Хозсекция – мягк. 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,3											2	0,3

Средний процент выборки от общего запаса		100												100
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,3											2	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Таблица 2.1.2.2.

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20^0)

Лесничество ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЕ

Таблица

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр Молодняки	Все-го	в т.ч. включ. расч.	При-ваемые спе-циально	Спелые и перестойные насаждения: В перестойных	Все-го	в т.ч. тыс. кбм.	Запас спелых и перестойных насаждений: Средний запас на 1 га: да	Средний запас на 1 га: нее	Средний запас на 1 га: изменен.	Воз-раст руб-ки	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля	2-я возраст. зона	1-я возраст. зона	Инвентарная	По тех-ническое	Состо-яние	Площадь	Принятая лесосека: Запас	Все-го	в т.ч.	В ликвиде: Запас	Все-го	в т.ч.	Число лет исключения	Предполагаемый остаток насаждения: Породный состав	Экс-плуа-тацион-ный фонд	Спе-циаль-ные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20									,1	101																		
	17	17																											
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																												
	87	35	4	3	8	40	3	9,0	224	,2	101						4	,5	,5	,3	64	16	5	19					
В том числе																													
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								7,1										,4											
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								1,9										,1											
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																												
	145	51	3	2	11	80		17,9	224	,4	101						8	,6	,5	,3	61	32	5	88					
В том числе																													
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								11,8										,4											
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								6,1										,2											
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																												
	563	54	36	36	73	400	8	84,7	212	1,1	101						20	,9	,8	,5	58	91	77	422					
В том числе																													
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								34,8										,3											
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								49,9										,6											
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																												
	401	87	156	38	40	118	71	20,8	176	1,2	61						12	1,2	1,1	,8	68	17	38	86					
В том числе																													
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								18,4										1,1											
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								2,2										,1											
ДУБ ГАРТВ.ПОР.								,2																					
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																												
	473	84	164	45	50	175	105	29,7	169	1,3	61						17	1,1	1,0	,6	60	26	46	225					
В том числе																													
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								26,1										1,0											

Целевое назначение лесов Защитные леса
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								3,6									,1							
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	2499	164	591	174	253	1491	844	243,5	163	6,2	61					74	3,1	2,7	1,6	61	79	173	1745	
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								234,9									3,0							
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								8,6									,1							
БУКОВАЯ	0-20																							
	38	1	6	6	17	14		4,2	311	,1	141					1						6	31	
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	90	21	55	13	7	7	3	1,4	204	,3	61					1	,1	,1	,1	59	17	13	10	
В том числе																								
ГРАБ								1,0									,1							
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,4																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	142	29	85	18	7	21	12	4,5	217	,5	61					2	,1	,1	,1	55	36	18	27	

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Лесничество ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЕ

Таблица

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моложняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: В т.ч. включ-щие расч.	Спелые и перестойные: При-спе-вающие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя экс-пл. да на 1 га тыс. кбм.	Средняя изне-нение за-са тыс. кбм.	Возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного размещения	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Интегральная раль-ная	По сос-тоя-нию	Площадь Га	Принятая лесосека: За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дело-вой от лик-вида	% деловой экс-пл. да	Число лет ис-поль-зования фон-	Предполагаемый остаток насажден-ия При-спе-вающих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе																								
ГРАБ								3,6									,1							
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,9																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	581	74	320	89	61	126	84	27,2	215	2,1	61					6	,4	,3	,2	55	77	89	187	
В том числе																								
ГРАБ								24,8									,3							
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								2,4									,1							
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	8	3	2	2	2	1	1	,2	129		41											2	2	
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,2																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	16	5	4	4	1	6	4	,8	151		41					1						4	7	
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,8																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	31		6	6	8	17	14	2,6	156	,1	41					1						6	25	
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								2,6																
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	31	2	8	4	5	16	4	3,6	220	,1	51					2	,4	,3	,1	39	10	4	6	
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	47	9	5	3	17	16		3,9	233	,2	51					2	,1	,1		38	27	3	33	
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	385	9	102	66	79	195	65	41,6	213	1,4	51					13	,7	,6	,2	37	64	66	274	
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	23	4	3	3	5	11	2	2,4	231	,1	41					1	,2	,2	,1	36	10	3	6	
В том числе																								
ОСИНА								2,4									,2							
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	32		6	6	12	14	8	2,9	197	,1	41					1	,1	,1		43	36	6	26	
В том числе																								
ОСИНА								2,5									,1							
ОЛЬХА СЕРАЯ								,4																

МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
182		23	23	83	76	30	13,0	173	,7	41							5	,2	,2	,1	37	67	23	159
В том числе																								
ОЛЬХА СЕРАЯ							3,1											,1						
ОСИНА							9,9											,1						
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
7				1	6	2	,8	154		41							1	,1	,1		33	10		2
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ							,8											,1						
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
16					16	3	2,6	163	,1	41							2	,1	,1		29	23		16
В том числе																								

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Лесничество ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЕ

Таблица

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом	Площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр.	В т.ч. включ. в расч.	Приспевающие	Спелые и перестойные	Все го	В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средний запас на 1 га, кбм.	Средняя измененность фонда запаса, тыс. кбм.	Возраст рубки, лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля возраста	2-я возрастная	1-я возрастная	Интенсивность по тельная	По сосною	Площадь За- пас тыс. кбм.	Принятая лесосека: Все го	В т.ч.	В ликвиде: Все го	В т.ч.	% делового от лик- вида	Число лет исследования	Предполагаемый остаток насаждений: спелых	При- ния	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								2,4										,1						
ИВА ДРЕВОВИД.								,2																
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
215	4	6	6	18	187	64	30,5	163	,6	41							12	,6	,5	,1	24	54	6	205
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								26,2										,5						
ИВА ДРЕВОВИД.								4,3										,1						
Итого по способу рубок																								
6029	653	1585	547	758	3033	1327	547,8		16,9								186	10,5	9,3	5,1	55		593	3601
В том числе:																								
хвойные																								
17	17								,1															
твердолиственные																								
5074	608	1432	436	538	2496	1149	446,5		13,5								147	8,0	7,1	4,5	63		482	2874
мягколиственные																								
938	28	153	111	220	537	178	101,3		3,3								39	2,5	2,2	,6	27		111	727

Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
15	15								,1	101														
В том числе																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
31	19	3	3	4	5		1,1	220	,1	101							1	,1	,1	,1	68	17	1	7
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							,2																	
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.							,1																	
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							,8											,1						
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
36	11	7	5	4	14		3,3	236	,1	101							1	,1	,1	,1	63	38	7	14
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							3,3											,1						
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
149	25	36	36	10	78		20,3	260	,4	101							4	,2	,1		63	118	18	83
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							18,4											,2						

ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							1,9											,4						
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	123	26	36	14	16	45	26	7,8	173	,3	61						5	,5	,4	,3	67	16	14	34
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							6,4											,4						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							1,4											,1						
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	228	16	98	41	40	74	33	13,0	178	,7	61						7	,4	,4	,2	63	29	41	114
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							8,2											,2						

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Лесничество ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЕ

Таблица

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом	Площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч:	Средневозр. Приваощие Все-го	Средневозр. Приваощие В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насажд. стой-ких насажд. тыс. кбм.	Сред. запас на 1 га кбм.	Сред. нее изменение тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерно	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Ин-тен-раль-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде Все-го	В ликвиде В т.ч. дело-вой	В ликвиде % делового от вида	Число лет исзования пол. фон-да	Предполагаемый остаток насажден экс-плуа-тиру-емых	Предполагаемый остаток насажден спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								4,8										,2						
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	938	19	366	122	176	377	102	71,5	190	3,0	61						19	,7	,6	,4	66	107	122	553
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								46,7										,5						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								24,8										,2						
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	21	9	9	1	1	2	1	,2	169	,1	61												1	1
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,1																
ГРАБ								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	48	18	25	4	2	3		,6	235	,1	61												5	4
В том числе																								
ГРАБ								,3																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,3																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	136	15	107	9	11	3		,5	150	,5	61												9	14
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,5																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	1	1									41													
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	7	1	2	2	4			,1	150		51												2	4
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	7		2	2		5		1,0	188		51						1					20	2	5
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	6				6				145		51													6
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	5	1			3	1		,4	269		41													3
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	4					4		,4	111		41						1							4
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	4					4		1,1	260		41													4
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	1					1		,2	131		41													1
Итого по способу рубок																								
	1760	176	691	239	277	616	162	121,5		5,4							39	2,0	1,7	1,1	65		222	851

В том числе:
хвойные
15 15 ,1
твердолиственные
1711 159 687 235 264 601 162 118,3 5,3 37 2,0 1,7 1,1 65 218 824
мягколиственные
34 2 4 4 13 15 3,2 2 4 27

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Лесничество ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЕ

Таблица

Хозцелевая порода	Покрытая лесом, площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, тыс.	Средневозрастные: Все, тыс.	Средневозрастные: В том числе: в включающие расч, тыс.	Спелые и перестойные: Все, тыс.	Спелые и перестойные: В том числе: т.ч. перестойные, тыс.	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средняя запас на 1 га спелых насаждений, кбм.	Средняя таксационная высота спелых насаждений, тыс. кбм.	Возраст спелых насаждений, лет	Исчисленные лесосеки: Равномерно-постоянная зона	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Интенсивная	Исчисленные лесосеки: По сортиментам	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: В ликвиде: Запас, тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все, тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: В том числе: т.ч. дельвой	Принятая лесосека: В ликвиде: % делового от вида	Число лет: исключения	Предполагаемый остаток насаждений: Принято в экспл.	Предполагаемый остаток насаждений: Спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
	430	404	26					2,3	101															
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	96	63	6	4	5	22	3,9	173	,2	101						2	,3	,3	,2	73	13	5	7
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							2,8										,2							
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							1,1										,1							
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	173	111	16	13	20	26	4,6	175	,3	101						3	,2	,2	,1	60	23	23	32
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							2,0										,1							
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							2,6										,1							
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	4188	2489	875	724	367	457	11	87,5	191	10,7	101						23	1,0	,8	,5	65	91	808	538
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							60,3										,7							
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							26,8										,3							
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.							,4																	
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	566	158	143	67	48	217	99	36,3	167	5,3	61						22	2,3	2,1	1,5	70	16	67	123
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							4,3										,3							
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							32,0										2,0							
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	1040	247	302	134	116	375	173	64,1	171	2,6	61						38	2,2	1,9	1,2	64	30	134	491
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							52,6										1,8							
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							11,2										,4							
ДУБ ГАРТВ.ПОР.							,3																	
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	3909		4141		6648			1221,8		84,3								11,3		6,4		108		9828
	25322		11585		3180		1808		184		61						332		9,7		66		4141	
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							991,8										9,2							
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							230,0										2,1							
БУКОВАЯ	0-20																							
	36	15	11		10			2,1	210	,1	141													10

ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																								
	139	62	69	24	4	4		,8	186	,3	61													24	8
В том числе																									
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,8																	
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																								
	209	116	86	29	4	3		,6	194	,6	61													29	8
В том числе																									
ГРАБ								,3																	

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Лесничество ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЕ

Таблица

Хозцелевая порода	Покрытая лесом	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений	Средняя запас на 1 га	Средняя текущий прирост	Возраст руб-ки	Исчисленные лесосеки						Принятая лесосека						Число лет исполнения	Предполагаемый остаток насаждений
		Средневозрастные			Спелые и перестойные							Равномерного	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Интегральная	По сос-тоя-нию	Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде			% делового от лик-вида			
		площадь Га	Моло-дняки	Все-го	в т.ч. включ. в расч.	При-спе-вающие	Все-го	в т.ч. перестой.				поле-зова-ния							Все-го	в т.ч. деловой					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,3																	
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																								
	1903	882	918	119	47	56	17	9,7	174	6,1	61						3	,1	,1	,1	62	94	119	102	
В том числе																									
ГРАБ								5,2																	
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								4,5										,1							
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																								
	3	2	1	1					50		41												1		
В том числе																									
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																								
	11	3	1	1	5	2		,2	153		41												1	7	
В том числе																									
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,2																	
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																								
	11	7			4				91		41													4	
В том числе																									
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																								
	7	1	1			5		1,1	217		51						1	,1	,1		41	10		1	
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																								
	2	2									51														
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																								
	18	5			7	6		1,0	183	,1	51													13	
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																								
	21	6	1	1	4	10	2	2,0	196	,1	41						1	,2	,2	,1	34	10	2	4	
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																								
	56	21	3	3	15	17	6	3,3	192	,2	41						2	,1				44	3	32	
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																								
	740	55	96	96	229	360	12	78,2	217	3,4	41						24	1,2	1,0	,4	38	65	96	589	
В том числе																									
ОСИНА								78,2										1,2							
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																								
	5	1	1	1	3	1		,6	200		41							,1					1	1	
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																								
	5					5	2	,8	151		41						1							5	
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																								
	52				5	47	2	7,0	149	,2	41						3	,1	,1		18	50		52	
В том числе																									
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								3,6																	
ИВА ДРЕВОВИД.								3,4										,1							

Итого по способу рубок

	8551			5358		8273		1525,6											19,2		10,5				11855
	35033		14148			4061		2133			116,8							455		16,5		64		5454	
В том числе:																									
хвойные																									
	430	404	26								2,3														
твердолиственные																									
	8062			5256		7820		1431,6											17,4		10,0				11158

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Лесничество ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЕ

Таблица

Хозцелевая порода	Покрытая лесом, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр. преобл. порода	Молодняки, Га	В т.ч. включ. расч.	Спелые и перестойные, Все го	В т.ч. спелые, Все го	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средний запас на 1 га, да ка ки, кбм.	Средняя изменение запаса, тыс. кбм.	Воз-раст руб-лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Интенсивная	По тегральная	По сохранению	Принятая лесосека: Площадь, Га	Запас, тыс.кбм.	В ликвиде: Все го	В т.ч. лесоэксплуатационных	Число лет ликвидационного периода	Предполагаемый остаток насаждений при спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	33694	14012		3800		2108		110,5									423		15,1		66	5351
мягколиственные																						
	906	83	109	101	261	453	25	94,0		4,0							32	1,8	1,4	,5	36	102
прочие																						
	3	2	1	1																		1

Категория защитности: ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																								
	411	403	8							1,9	101														
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																								
	91	26	6	5	10	49	1	10,9	227	,2	101						5	,6	,5	,3	60	19	7	31
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								9,5										,5							
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								1,4										,1							
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																								
	194	53	10	5	17	114	2	26,1	231	,4	101						11	,8	,7	,4	59	34	13	119
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								22,1										,7							
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								4,0										,1							
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																								
	6308	2311	127	69	322	3548	105	905,7	255	15,1	101						177	9,2	8,1	4,8	59	98	172	3731
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								842,5										8,6							
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								63,2										,6							
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																								
	107	33	28	6	14	32	21	5,7	172	,3	61						3	,4	,4	,3	65	13	6	20
В том числе																									
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								4,7										,3							
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,0										,1							
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																								
	250	55	107	29	12	76	59	13,9	182	,7	61						8	,5	,4	,3	60	26	28	88
В том числе																									
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								9,3										,3							
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								4,6										,2							
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																								
	12615	1010	9983	1178	290	1332	854	263,9	198	51,2	61						67	2,8	2,4	1,5	62	96	1178	1623
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								119,7										1,3							

ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								144,2											1,5								
БУКОВАЯ	0-20																										
	421	63	14	12	134	210		63,4	301	,9	141							9	,5	,5	,3	65	120	27	319
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																										
	51	12	27	3	4	8	6	1,8	220	,2	61							1	,1	,1	,1	51	14	3	6
В том числе																											
ГРАБ								1,7											,1								

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Лесничество ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЕ

Таблица

Хозцелевая порода	Покрытая лесом, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр. Молодняки, Все го	Молодняки, В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные, Все го	Спелые и перестойные, В т.ч.	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средняя фонда, на 1 га, кбм.	Средняя запаса, тыс. кбм.	Средний руб-лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраста	2-я возрастная	1-я возрастная	Инвентарная	По соснию	Принятая лесосека: Площадь, Га	Запас, тыс. кбм.	В ликвиде: Все го	В ликвиде: В т.ч.	Число лет возобновления: % дельной площади	Число лет возобновления: лом экс-плуатационных	Число лет возобновления: остаток фонтанирующих	Предполагаемый остаток насаждений: Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	118	34	55	24	1	28	18	5,5	197	,4	61						3	,2	,2	,1	53	25	24	29
В том числе																								
ГРАБ								4,8										,2						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,7																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	2601	443	1576	111	34	548	519	139,6	255	11,3	61						27	1,5	1,3	,7	54	94	111	582
В том числе																								
ГРАБ								138,6										1,5						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								1,0																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	3					3	3	,3	140		41													
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	18	3	6	6		9	9	2,3	244	,1	41						1						6	9
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	21	1	10	6	4	6	3	1,7	276	,1	51						1	,2	,2	,1	43	10	6	5
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	16	3	8	7	3	2	2	,5	289	,1	51												7	5
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	103	17	56	32	9	21	4	5,6	271	,4	51						1	,1	,1		32	81	32	30
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	23	3	2	2	10	8	1	1,5	191	,1	41						1	,2	,1		38	10	2	10
В том числе																								
ОЛЬХА СЕРАЯ								,1																
ОСИНА								1,4										,2						
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	36	6	6	12	18	3		3,8	206	,1	41						2	,1	,1		34	37	6	30
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	975	162	312	312	335	166	18	32,0	193	4,5	41						11	,4	,3	,1	37	80	312	501
В том числе																								
ОЛЬХА СЕРАЯ								1,4																
ОСИНА								30,6										,4						
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	2					2	2	,3	193		41													
Итого по способу рубок																								
	4632		1813		6180			1484,5										17,6		9,0				7138
	24364	12341		1211		1630			88,0								328		15,4		58		1940	
В том числе:																								
хвойные																								

	411	403	8							1,9														
твердолиственные	22777	4043	11939	1448	838	5957	1597	1439,1		80,8							312	16,6	14,6	8,8	60		1575	6557
мягколиственные	1176	186	394	365	373	223	33	45,4		5,3							16	1,0	,8	,2	25		365	581

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Лесничество ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЕ

Таблица

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр: Всего	Средневозр: В т.ч. включ. в расч.	Приспевающие	Спелые и перестойн.: Всего	Спелые и перестойн.: В т.ч. пере-ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред. запас эксп. фонда на 1 га кбм.	Среднее изменение запаса тыс. кбм.	Возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Интегральная	По состоянию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Всего	В т.ч. деловой	% деловой от ликвида	Число лет использования эксп. фонда	Предполагаемый остаток насаждений: Приспевающих	Спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Итого по целевому назначению лесов	67186	14012	28765	7957	6307	18102	5252	3679,4		227,1							1008	49,3	42,9	25,7	60		8209	23445
В том числе:																								
хвойные	873	839	34							4,4														
твердолиственные	63256	12872	28070	7375	5440	16874	5016	3435,5		210,1							919	44,0	38,5	24,4	63		7626	21413
мягколиственные	3054	299	660	581	867	1228	236	243,9		12,6							89	5,3	4,4	1,3	30		582	2032
В т.ч.по способам рубок																								
Выборочные(всего)	67186	14012	28765	7957	6307	18102	5252	3679,4		227,1							1008	49,3	42,9	25,7	60		8209	23445
Из них:																								
хвойные	873	839	34							4,4														
твердолиственные	63256	12872	28070	7375	5440	16874	5016	3435,5		210,1							919	44,0	38,5	24,4	63		7626	21413
мягколиственные	3054	299	660	581	867	1228	236	243,9		12,6							89	5,3	4,4	1,3	30		582	2032
прочие	3	2	1	1																			1	

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Лесничество ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЕ

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.									в том числе деловой древисины,тыс.кбм.								
	все-го	хвой:ное	в т.ч. по х/с		твер:доли	в т.ч. по х/с		мяг-:коли	б:е:р:з:	все-го	хвой:ное	в т.ч. по х/с		твер:доли	в т.ч. по х/с		мяг-:коли	б:е:р:з:
		хо-:зяй-:ство	сос-:но-:вым	лист:вен-:нич-:ным	кед-:ро-:вым	ств.:хо-:зяй-:ство	дубо:вым в/с:	дубо:вым н/с:	буко:вым	ств.:хо-:зяй-:ство	ч.:		хо-:зяй-:ство	сос-:но-:вым	лист:вен-:нич.:ным	кед-:ро-:вым	ств.:хо-:зяй-:ство	дубо:вым в/с:	дубо:вым н/с:	буко:вым	ств.:хо-:зяй-:ство	ч.:
всего защитных лесов	42,9					38,5	12,7	23,1	,5	4,4		25,7					24,4	7,6	15,1	,3	1,3	
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	9,3					7,1	1,8	4,8		2,2		5,1					4,5	1,1	3,0		,6	
ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	1,7					1,7	,3	1,4				1,1					1,1	,2	,9			
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	16,5					15,1	1,3	13,7		1,4		10,5					10,0	,8	9,1		,5	
ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ	15,4					14,6	9,3	3,2	,5	,8		9,0					8,8	5,5	2,1	,3	,2	
всего лесов	42,9					38,5	12,7	23,1	,5	4,4		25,7					24,4	7,6	15,1	,3	1,3	

2.1.3. Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений (крутизна 21 – 30^0)

Таблица 2.1.3.1.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов - Леса, распол. в степях, горах и др. Хозсекция – дуб. сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	20	5,1					3	1,0	12	2,9	4	1,0	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		33						25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	20	1,7					3	0,2	12	0,3	4	1,0	1	0,2
Средний период повторяемо-сти	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	2													
корневой		0,2												
ликвид		0,1												
деловая		-												
Хозсекция – дуб. сем. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	9	2,7					2	0,7	2	0,5	4	1,2	1	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		36						25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один	7	1,0					2	0,2			4	0,6	1	0,2

прием														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозсекция – дуб. сем. до 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	72	19,9			3	1,3	14	5,0	29	8,6	14	3,2	12	1,8
Средний процент выборки от общего запаса		20				25		25		10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	72	4,0			3	0,3	14	1,3	29	0,9	14	1,0	12	0,5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:	4													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Хозсекция – дуб. пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	4	0,8							2	0,5	1	0,1	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		46								10		100		100

Запас, вырубаемый за один прием	4	0,4							2	0,1	1	0,1	1	0,2

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – дуб. пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	4	0,7									4	0,7		
Средний процент выборки от общего запаса		30										30		
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,2									4	0,2		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – буковая														
Всего включено в расчет	39	7,9							23	5,2	10	1,9	6	0,8
Средний процент выборки от общего запаса		10								15				
Запас, вырубаемый за один прием	23	0,8							23	0,8				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция – твер. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет		0,1								0,1				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				
Запас, вырубаемый за один														

прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – твер. 1-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	10	2,5					3	0,9			7	1,6		
Средний процент выборки от общего запаса		28						25				30		
Запас, вырубаемый за один прием	10	0,7					3	0,2			7	0,5		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция – мягк. 1-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	2	0,7							2	0,7				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1							2	0,1				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов Леса защитных полос вдоль ж/д и а/д Хозсекция – дуб. сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,4					1	0,3			1	0,1		

Средний процент выборки от общего запаса		49						25				100		
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,2					1	0,1			1	0,1		

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – дуб. сем. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	1	0,4									1	0,4		
Средний процент выборки от общего запаса		50										50		
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2									1	0,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – дуб. сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	21	5,4					10	2,7	8	2,2			3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		19						25		10				30
Запас, вырубаемый за один прием	21	1,0					10	0,7	8	0,2			3	0,1
Средний период повторяемо-	20													

сти														
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		-												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов Леса, распол. в степях, горах и др. Хозсекция – дуб. сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,5						0,2					2	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		76						25						100
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,4											2	0,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – дуб. сем. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	7	1,5							2	0,4	4	0,8	1	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		39								10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,6									4	0,4	1	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Хозсекция – сем. пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	60	16,8					27	8,4	12	3,1	21	5,3		
Средний процент выборки от общего запаса		24						25		10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	60	4,0					27	2,1	12	0,3	21	1,6		

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,2												
Хозсекция – дуб. пор. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	1	0,3					1	0,3						
Средний процент выборки от общего запаса		25						25						
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1					1	0,1						
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – дуб. пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	18	4,2					4	1,0	14	3,2				

Средний процент выборки от общего запаса		14						25		10				
Запас, вырубаемый за один прием	18	0,6					4	0,3	14	0,3				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – буковая														
Всего включено в расчет	46	11,3									35	9,0	11	2,3
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	1	0,3									1	0,3		
Средний процент выборки от общего запаса		50										50		
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2									1	0,2		
Средний период повторяемо-	10													

сти														
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мягк. 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,3							1	0,3				
Средний процент выборки от общего запаса		100								100				
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,3							1	0,3				

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мягк. 2-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	2	0,3									2	0,3		
Средний процент выборки от общего запаса		50										50		
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1									2	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мягк. 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	23	5,1			6	1,3	17	3,8						
Средний процент выборки от общего запаса		25				25		25						
Запас, вырубаемый за один	23	1,3			6	0,3	17	1,0						

прием														
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой														
Категория защитных лесов Леса 3 зоны окр. сан. охр. курортов Хозсекция – дуб, сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	28	4,5					6	2,1	10	2,7	9	2,2	3	0,5

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		47						25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	28	3,5					6	0,5	10	0,3	9	2,2	3	0,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,3												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,2												
Хозсекция – дуб. сем. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	46	11,9			3	0,8	6	1,9	26	7,0	10	2,0	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		21				25		25		10		50		50

Запас, вырубаемый за один прием	46	2,5			3	0,2	6	0,5	26	0,7	10	1,0	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой		0,3												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												
Хозсекция – дуб. сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	1854	519,0			68	22,7	296	93,1	900	261,7	528	130,2	62	11,3

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		19				25		25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	1854	97,6			68	5,7	296	23,3	900	26,2	528	39,1	62	3,3
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	93													
- корневой		4,9												
- ликвидный		4,3												
- деловой		2,5												
Хозсекция – дуб. пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,2							1	0,1		0,1		
Средний процент выборки от общего запаса		43								10		100		

Запас, вырубаемый за один прием		0,1										0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – дуб. пор. 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	2	0,3									2	0,3		
Средний процент выборки от общего запаса		50										50		
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,2									2	0,2		

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – дуб. пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	44	8,3			5	1,3	11	2,3	5	1,4	10	1,5	13	1,8
Средний процент выборки от общего запаса		25				25		25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	44	2,1			5	0,3	11	0,6	5	0,2	10	0,5	13	0,5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												

- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция – буковая														
Всего включено в расчет	327	102,8					2	0,8	249	82,8	64	16,6	12	2,6
Средний процент выборки от общего запаса		12						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	251	12,6					2	0,2	249	12,4				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,6												
- ликвидный		0,6												
- деловой		0,4												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – твер. 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,5							1	0,2	1	0,2		0,1
Средний процент выборки от общего запаса		66								10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,3									1	0,2		0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твер. 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	94	25,2					51	14,9	17	4,6	26	5,7		

Средний процент выборки от общего запаса		23						25		10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	94	5,9					51	3,7	17	0,5	26	1,7		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой		0,3												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,2												
Хозсекция – мягк. 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,4					1	0,4						

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		100						100						
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,4					1	0,4						
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мяг. 2-я 2,1 га и >														

Всего включено в расчет	44	12,1			3	1,0	28	8,1			13	3,0		
Средний процент выборки от общего запаса		26				25		25				30		
Запас, вырубаемый за один прием	44	3,2			3	0,3	28	2,0			13	0,9		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30^0)

Таблица 2.1.3.2.

Лесничество ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЕ

Таблица

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр Все-го включ. в расч:	Спелые и перестойные насаждения: При-спе-ваю-щие	В т.ч. пере-ст.	Запас спелых и перестойных насаждений: Все-го	Сред: за-нен-раст-да-ки на 1 га	Сред: изме-ие запа-са тыс.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномер-ного поль-зования	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Ин-тег-раль-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс.	Все-го	В т.ч. дело-вой	% делового лик-вида	Число лет исполнения эксплуатационного фонда	Предполагаемый насажденческих спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Др Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																							
	21	1				20	1	5,1	272	,1	101						2	,2	,1		57	30		14

В том числе																				
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							5,1							,2						
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																			
16	5			2	9		2,7	276		101			1	,1	,1	,1	62	28	1	10
В том числе																				
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							2,4							,1						
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							,3													
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																			
84		8	8	4	72	10	19,9	275	,2	101			4	,2	,2	,1	61	101	12	72
В том числе																				
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							18,0							,2						
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							1,2													
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.							,7													
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																			
17	3	10	1		4	2	,8	210	,1	61									1	2
В том числе																				
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							,4													
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							,4													
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																			
3		3	2							61									2	
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																			
38	5	25	20	4	4		,7	169	,1	61									20	8
В том числе																				
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							,7													
БУКОВАЯ	21-30																			
43		2		2	39	12	7,9	203	,1	141			1						2	28
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																			
6	2	4					,1	250		61										
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																			
16	2	14	2						,1	61									2	
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																			
95	6	74		5	10	10	2,5	247	,4	61			1							16
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	21-30																			
2					2	2	,7	389		51										2
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	21-30																			
14		4	4	10				170	,1	51									4	10
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	21-30																			
3	1	1	1	1				200		41									1	1
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	21-30																			
2				2				120		41										2

Лесничество ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЕ

Таблица

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр Все-го	Средневозр В т.ч. включ. спелые	Средневозр Приваю-щие спелые	Спелые и перестойные Все-го	Спелые и перестойные В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя запас. на 1 га кбм.	Средняя изменен. запас. тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Равномерного поля возраста	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Интенсив. таль-ная	По сосно-вию	Площадь Га	Принятая лесосека За-пас тыс. кбм.	В ликвиде Все-го	В ликвиде В т.ч. дело-вой	В ликвиде % долот вида	Число лет исполь-зования экс-плуат.	Предполагаемый остаток насаждений При-спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
МЯГ.2Я 2,1ГА И> 21-30																								
	3				3				191		41													3
Итого по способу рубок																								
	363	25	145	38	33	160	37	40,4		1,2							9	,5	,4	,2	50		45	168
В том числе:																								
твердолиственные																								
	339	24	140	33	17	158	35	39,7		1,1							9	,5	,4	,2	50		40	150
мягколиственные																								
	24	1	5	5	16	2	2	,7		,1													5	18
Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 21-30																								
	2					2		,4	273		101													1
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30																								
	1					1		,4	250		101													1
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30																								
	21					21		5,4	259	,1	101						1	,1				104		21
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,4																
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								5,0										,1						
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30																								
	3	3									61													
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30																								
	64	64								,3	61													
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 21-30																								
	1	1									61													
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30																								
	3	3									61													
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30																								
	58	58								,3	61													
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 21-30																								
	1	1	1								51												1	
Итого по способу рубок																								
	154	130	1			24		6,2		,7							1	,1					1	23
В том числе:																								
твердолиственные																								
	153	129				24		6,2		,7							1	,1						23
мягколиственные																								
	1	1	1																				1	
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 21-30																								
	3	1				2		,5	204		101													1

Лесничество ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЕ

Таблица

Хозяйственные и преобладающие породы	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, Средневозрастные: Все, в том числе: в включенных расчет, Спелые и перестойные: Все, в том числе: в ст.	Запас спелых и перестойных насаждений: тыс. кбм.	Средний запас на 1 га, кбм.	Средняя: возраст, лет	Исчисленные лесосеки: Равномерно-постоянная, Двухвозрастная, Одновозрастная, Интенсивная, По сосредоточенная, Площадь, Га	Принятая лесосека: Запас, тыс.кбм., В ликвиде: Все, в том числе: в дело, % делового от вида	Число лет возобновления: экспл. пл.	Предполагаемый остаток насаждений: Спелые
1	2	3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8	9	10	11	12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17	18 : 19 : 20 : 21 : 22	23	24 : 25
В том числе									
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.			,2						
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.			,3						
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30								
	9	2 7	1,5	201	101	1		25	7
В том числе									
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.			1,5						
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30								
	84	24 60	16,8	278	,2 101	3	,2 ,2 ,2 72	84	60
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30								
	2	1 1 1			61			1	
В том числе									
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30								
	8	4 3 3 1	,3	229	61			3	1
В том числе									
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.			,3						
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30								
	217	43 154 26 2 18 4	4,2	250	,9 61	1		26	20
В том числе									
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.			2,6						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.			1,6						
БУКОВАЯ	21-30								
	213	11 116 8 40 46	11,3	251	,5 141			48	45
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30								
	3	2 2 1 1	,3	242	61			2	1
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30								
	67	67 30			,4 61			30	
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	21-30								
	1	1 1	,3	320	41				1
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	21-30								
	5	3 2	,3	130	41				5
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	21-30								
	115	5 9 9 78 23	5,1	220	,6 41	2	,1 ,1 36	60 9	101
Итого по способу рубок									
	727	91 352 79 123 161 6	40,6	2,6		7	,3 ,3 ,2 67	119	242
В том числе:									
твердолиственные									
	606	86 343 70 42 135 5	34,9	2,0		5	,2 ,2 ,2 100	110	135
мягколиственные									
	121	5 9 9 81 26 1	5,7	,6		2	,1 ,1	9	107

Категория защитности: ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я	21-30																							
	30	30																						
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																							
									,2	101														

Лесничество ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЕ

Таблица

Хозяйственные преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста Молодняки	Средневозрастные Все го	Средневозрастные В т.ч. включая расч.	Спелые и перестойные При-спевающие	Спелые и перестойные Все го	Спелые и перестойные В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас стоимости на 1 га кбм.	Средняя таксовая стоимость тыс. кбм.	Возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки Равномерного возрастания	Исчисленные лесосеки 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки Инвентаральная	Исчисленные лесосеки По сторонию	Принятая лесосека Площадь Га	Принятая лесосека В ликвиде За-пас тыс. кбм.	Принятая лесосека В ликвиде Все го	Принятая лесосека В ликвиде В т.ч. делювой	Принятая лесосека В ликвиде % делювой от вида	Число лет исзования	Предполагаемый остаток насаждений При-спевающих	Предполагаемый остаток насаждений спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	31	1	1	1	1	28	1	7,5	264	,1	101						3	,3	,3	,2	57	21	1	17
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								7,2										,3						
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,3																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																							
	49			3	46	2	11,9	263	,1	101							4	,3	,2	,1	57	48		48
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								11,2										,3						
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,5																
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								,2																
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																							
	1918	62		2	1854	157	519,0	280	4,1	101							93	4,9	4,3	2,5	59	106	2	1854
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								517,2										4,9						
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								1,8																
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
	4		3	2		1	1	,2	169		61												2	1
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
	16	7	7			2	2	,3	172	,1	61													2
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,3																
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
	1520	142	1334	137		44	13	8,3	191	7,6	61						2	,1	,1	,1	52	81	137	43
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								7,6										,1						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,7																
БУКОВАЯ	21-30																							
	426	3	16	16	80	327	23	102,8	314	,8	141						13	,6	,6	,4	73	163	21	396
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	12	2	8			2	2	,5	217	,1	61													1
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
	7	4	1		2				150		61													2
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	531	62	375	25		94	94	25,2	268	2,6	61						5	,3	,3	,2	58	86	25	94
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	1				1				171		51													1
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	21-30																							
	3		3	1							51												2	
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	21-30																							
	18		3		15				226	,1	51													15
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	21-30																							
	1					1		,4	370		41													
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	21-30																							
	2	1	1	1							41												1	
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	21-30																							
	116		13	13	59	44	13	12,1	272	,7	41						3	,2	,2	,1	44	57	13	103
Итого по способу рубок																								

Лесничество ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЕ

Таблица

Хозяйственные и преобладающие породы	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, Средневозрастные: Все го, в т.ч. включаемые в расчет	Спелые и перестойные: Все го, в т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средний запас на 1 га, кбм.	Средний прирост по запасу, тыс. кбм.	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования, лет	2-я возрастная	1-я возрастная	Инвентаральная	По техсоснию	Принятая лесосека: Площадь, Га	Запас, тыс. кбм.	В ликвидном виде: Все го	В т.ч. деловой	% делового от ликвида	Число лет использования пользования	Предполагаемый остаток насаждений: Экс-плуатационные	Спелые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	4685	314	1765	196	163	2443	308	688,2	16,5								123	6,7	6,0	3,6	60		204	2577
В том числе:																								
хвойные	30	30							,2															
твердолиственные	4514	283	1745	181	88	2398	295	675,7	15,5								120	6,5	5,8	3,5	60		188	2458
мягколиственные	141	1	20	15	75	45	13	12,5	,8								3	,2	,2	,1	50		16	119
Итого по целевому назначению лесов	5929	430	2392	314	319	2788	351	775,4	21,0								140	7,6	6,7	4,0	60		369	3010
В том числе:																								
хвойные	30	30							,2															
твердолиственные	5612	393	2357	284	147	2715	335	756,5	19,3								135	7,3	6,4	3,9	61		338	2766
мягколиственные	287	7	35	30	172	73	16	18,9	1,5								5	,3	,3	,1	33		31	244
В т.ч.по способам рубок																								
Выборочные(всего)	5929	430	2392	314	319	2788	351	775,4	21,0								140	7,6	6,7	4,0	60		369	3010
Из них:																								
хвойные	30	30							,2															
твердолиственные	5612	393	2357	284	147	2715	335	756,5	19,3								135	7,3	6,4	3,9	61		338	2766
мягколиственные	287	7	35	30	172	73	16	18,9	1,5								5	,3	,3	,1	33		31	244

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Лесничество ГОРЯЧЕКЛЮЧЕВСКОЕ

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.									в том числе деловой древисины,тыс.кбм.								
	все-го	хвой:в т.ч. по х/с			твер:	в т.ч. по х/с			мяг-:	б:	все-го	хвой:в т.ч. по х/с			твер:	в т.ч. по х/с			мяг-:	б:
		ное:			доли:				коли:	е:		ное:			доли:				коли:	е:
		хо-:	сос-:	лист:	кед-:	дубо:	дубо:	буко:	ств.:	р:		хо-:	сос-:	лист:	кед-:	дубо:	дубо:	буко:	ств.:	р:
		зяй-:	но-:	вен-:	ро-:	хо-:	вым:	вым:	вым:	хо-:	е:		зяй-:	но-:	вен-:	ро-:	хо-:	вым:	вым:	хо-:	е:
		ство:	вым:	нич-:	вым:	зяй-:	в/с:	н/с:		зяй-:	з:		ство:	вым:	нич.:	вым:	зяй-:	в/с:	н/с:	зяй-:	з:
				ным:		ство:				ство:	.:				ным:		ство:			ство:	.:
всего защитных лесов																				
	6,7				6,4	5,4	,1	,6	,3	4,0					3,9	3,2	,1	,4	,1	
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Др																				
	,4				,4	,4				,2					,2	,2				
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																				
	,3				,2	,2			,1	,2					,2	,2				
ЛЕСА З ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ																				
	6,0				5,8	4,8	,1	,6	,2	3,6					3,5	2,8	,1	,4	,1	
всего лесов																				
	6,7				6,4	5,4	,1	,6	,3	4,0					3,9	3,2	,1	,4	,1	

2.1.4. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчётные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойн					класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчёт		всего	в том числе перестойные												всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

2.1.5. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесныхнасаждениях при уходе за лесами

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 утверждены Правила ухода за лесами (далее – Правила ухода за лесами).

Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее - Правила заготовки древесины), Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, (далее - Виды лесосечных работ), Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах), Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 (далее - Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 № 181, Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с настоящими Правилами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным

участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий на землях, на которых осуществляется лесовосстановление, восстанавливаемых, мелиорируемых землях, осуществляется в целях создания защитных лесных насаждений, обеспечивающих сохранение и повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических функций лесов.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится органами государственной власти, органами местного самоуправления при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки, утвержденным приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, а также при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11.11. 2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки,

а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

В лесных насаждениях светолюбивых древесных пород, состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород, отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревь-

ев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),

неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),

схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

При этом, группы вырубаемых деревьев должны занимать небольшую площадь - до 0,02 га, куртины - до 0,05 га. Ширина технологических коридоров - 2 - 5 м, размер площадок устанавливается до 0,1 га, ширина полос не должна превышать величину наибольшей высоты древостоя на лесном участке - максимально до 35 м, площадь каждой полосы не должна превышать 0,5 га.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и со-

став древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в целях формирования состава древостоя и создания благоприятных условий для роста деревьев целевых древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второстепенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубки деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В лиственных молодняках степной зоны уход за лесами должен проводиться в весенний период.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высо-

кая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10 - 15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, направлены на усиление их противоэрозионной функции и водоохранной роли, на улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Полнота лесных насаждений (а в молодняках - сомкнутость крон) после

рубки на склонах крутизной до 20 градусов северных экспозиций не должна быть ниже 0,6, на склонах южных экспозиций - 0,7, на склонах крутизной более 20 градусов - соответственно 0,7 и 0,8. В смешанных молодняках при заглушении целевых древесных пород второстепенными допустимо снижение сомкнутости крон до 0,5 - 0,4.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Для проведения мероприятий по уходу за лесами, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

В таблице 2.1.5.1 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в Горячеключевском лесничестве.

Таблица 2.1.5.1.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых,

перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки обновления	проходные рубки	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа пород – хвойные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	50,0	-	-	-	-	50,0
		тыс.м^3 сыр. сух.	1,0 -	-	-	-	-	1,0 -
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	5,0	-	-	-	-	5,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м^3 сыр. сух.	0,1 -	-	-	-	-	0,1 -
	ликвидный	тыс. м^3 сыр. сух.	0,1 -	-	-	-	-	0,1 -
	деловой	тыс. м^3 сыр. сух.	-	-	-	-	-	-
Группа пород – твердолиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2440,0	-	9495,0	-	-	11935,0
		тыс.м^3 сыр. сух.	52,9 -	-	185,2 -	-	-	238,1 -
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	15	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	244,0	-	633,0	-	-	877,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м^3 сыр. сух.	5,29 -	-	12,35 -	-	-	17,64 -
	ликвидный	тыс. м^3 сыр. сух.	4,47 -	-	10,43 -	-	-	14,9 -

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки обновления	проходные рубки	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	деловой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	2,62 -	-	1,45 -	-	-	2,07 -
Группа пород – мягколиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	40,0	-	-	-	-	40,0
		тыс.$м^3$ сыр. сух.	1,0 -	-	-	-	-	1,0 -
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	4,0	-	-	-	-	4,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	0,1 -	-	-	-	-	0,1 -
	ликвидный	тыс. $м^3$ сыр. сух.	0,1 -	-	-	-	-	0,1 -
	деловой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	-	-	-	-	-	-
Всего по лесничеству:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2530,0	-	9495,0	-	-	12025
		тыс.$м^3$ сыр. сух.	54,9 -	-	185,2 -	-	-	240,1 -
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	15	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	253,0	-	633,0	-	-	886,0
	выбираемый запас:					-		
	корневой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	5,49 -	-	12,35 -	-	-	17,84 -
	ликвидный	тыс. $м^3$ сыр. сух.	4,67 -	-	10,43 -	-	-	15,1 -

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки обновления	проходные рубки	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	деловой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	0,62 -	-	1,45 -	-	-	2,07 -

Примечание: в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) указанные в таблице 2.1.5.1. виды и объемы мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) носят рекомендательный характер. Планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.5.2.

Таблица 2.1.5.2.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
Северо-Кавказского горного района и горного Крыма

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20	0,8	-	-	7
						10 - 15				
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25	0,8	-	-	7
						8 - 10				
Дубняки дуба че-	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7 - 0,8	-	-	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
решчатого свежие						7 - 10				
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7
Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25 10	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30 3 - 5	0,7	до 25 10 - 15	0,7	6
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука (I - Iа классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20	0,7	-	-	8
						8 - 10				
Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25	0,7	-	-	8
						6 - 8				
Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Ia классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	-	-	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
влажные						5 - 10				
Ясеневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7	-	-	6
						6 - 10				
Грабовники свежие и сухие	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 8 - 15	0,7	5
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 - 12	0,6 - 0,7	8
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 – 15	0,7	5

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1.0, а для смешанных насаждений с участием главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с участием быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок ухода следует учитывать крутизну склонов. На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в т.ч. с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки ухода не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

2.1.6.Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ МПР РФот 27.02.2017 № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);

от рубки леса при уходе за лесами;

при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 2.1.6.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

Таблица 2.1.6.1.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины)
при всех видах рубок

площадь – га; запас – тыс $м^3$
знаменатель – сухостой

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках при создании лесной инфраструктуры (разрубка квартальных просек, противопожарных разрывов)			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	-	-	-	5,0	0,1/-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	0,1/-	-
Твердолиственное	1054,0	44,9 -	28,3 -	877,0	14,9 -	2,07	580,0	3,2 7,4	0,3 0,8	20,8	1,9/-	0,1/-	2521,8	64,9 7,4	30,77 0,8
Мягколиственное	94,0	4,7 -	1,4 -	4,0	0,1 -	-	-	-	-	-	-	-	98,0	4,8 -	1,4 -
Прочие породы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:	1148,0	49,6 -	29,7 -	886,0	15,1 -	2,07 -	580,0	3,2 7,4	0,3 0,8	20,8	1,9 -	0,1 -	2634,8	69,8 7,4	32,17 0,8

Примечание: из общего объема заготовки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, заготовка древесины в лесных насаждениях при крутизне $21\text{-}30^0$ предусмотрена в объеме 6,7 тыс. $м^3$ (ликвид),
в том числе: - твердолиственные - 6,4 тыс. $м^3$,
- мягколиственные - 0,3 тыс. $м^3$.

Примечание:

в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов;

указанные в таблице Таблица 2.1.6.1. допустимые объемы изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (СОМ) уточняются на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО. Далее планирование объемов СОМ отражается на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

2.1.7.Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.7.1.

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры)

Числитель – возраст;
Знаменатель – класс возраста

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
Защитные леса: - леса, расположенные в водоохранных зонах; - леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей	Хвойная 1-я	СО, СС, СВ, СК, СПЦ,СПЛ, СП, Л, К, СИ, СЧ, С	все бонитеты	101-120 VI
	Хвойная 2-я	ПК, Е, ЛЖ, СЕК	все бонитеты	161-200 V
	Дубовая семенная	ДЧ, ДС, ДП, ДГ, ДИ, ДИЗ, ДКШ, ДК, ДКБ, ДЦ	все бонитеты	101-120 VI
	Дубовая порослевая	ДЧП, ДСП, ДПП, ДГП, ДИП, ДЗП, ДШП, ДКП	все бонитеты	61-70 VII
	Буковая	БК	все бонитеты	141-160 VIII
	Твердолиственная 1-я	Г,ЯО, КЛО, КЛБ, КЛК,ИЛ, В, БР,	все бонитеты	61-70 VII

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ; - зеленые зоны; -		КЛВ		
	Твердолиственная 2-я	ЯЗ, ЯП, КЛП, КЛЯ, ВМ, А, ГЛ, ГР, ЛВА, КЛТ	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 1-я	ББ, БЛ, БП, ОЛЧ	все бонитеты	51-60 VI
	Мягколиственная 2-я	ОС, ОЛС	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 3-я	ТБ, ТЧ, ТК, ТП, ТГ, ИВД, ИВБ, ИВЛ	все бонитеты	41-50 V
лесопарковые зоны; - противоэрозионные леса; - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; - леса, имеющие научное или историческое значение; - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Липовая	ЛПМ, ЛПК, ЛПО, ЛП	все бонитеты	61-70 VII
	Ореховая	ОРГ, ОРЧ, ОРМ, ОРП	все бонитеты	121-140 VII
	Каштановая	КШС, КШК	все бонитеты	101-120 VI
	Можжевеловая	АР, МЖВ, МЖС, МЖЛ, МЖЗ, МЖР	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 1-я	ГШ, ЯБ, ЧШ, Ш, Р, БЕР, Х, АБ, АЙВ, ИНЖ, БЯК	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 2-я	АЛ, М, ЧР, Ф, ВШН, СЛВ	все бонитеты	21-25 V
	Реликтовые хвойные	ТС	все бонитеты	201-240 VI
	Реликтовые лиственные	СМ, ЖД	все бонитеты	181-200 IX
	Хвойные экзоты	ТУЯ, КИВ, КТЭ, КПЛ, КГ, КТЯ	все бонитеты	141-160 VIII
	Лиственные экзоты	БХ, ДПБ, ДЗ, КР, КТ,ЛАП, ЭК, ЭЛ, КШЯ, ПЛТ, СТК,АЙ, АЛК, ПВЛ, МГН, ЛКВ, ТЮД, МА, СФЯ	все бонитеты	121-140 VII
	Кустарники	АЗЛ, БЯР, КЗЛ, ДЖД, ТРН, ЛВШ,	все бонитеты	11 VI

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
		ЛЩ, ЛЩФ, ЛХ, РДД, СВД, ОБЛ, ИР, АМ, КЛН, СМР, СМЗ, КРЛ, МЖК, Ж, ШП, АЖ, БЗН, КЛЧ		
	Тальники	ИВО, ШЛГ	все бонитеты	5-6 V

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

2.1.8. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице 2.1.8.1.

Таблица 2.1.8.1.

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма				
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет			
	хвойных (сосна, ель, пихта)	лиственных		
		бук, дуб, ясень, клен семенного и вегетативного происхождения первой генерации	остальные древесные породы при возрасте рубки	
			более 40 лет	40 лет и менее
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.9. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.5.2.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

2.1.10. Размеры лесосек

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1.

Предельные размеры лесосек в Горячеключевском лесничестве составляют 7 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

2.1.11. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.12. Количество зарубов

В лесах Горячеключевского лесничества сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводиться, количество зарубов не определяется регламентом.

2.1.13. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.5.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки.Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

2.1.14. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

создание лесных культур сосны обыкновенной и ели европейской;

2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы.

2.1.15. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Лесохозяйственный регламент Горячеключевсого лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации составлен на срок до 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины.

2.1.16.Распределение территории лесничествапо разрядам такс

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному лесотаксовому району.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

1 – до 10.0 км;
2 – от 10.1 - до 25.0 км;
3 – от 25.1 – до 40 км;
4 – от 40.1 – до 60 км;
5 – от 60.1 – до 80 км;
6 – от 80.1 – до 100 км;
7 – от 100.1 и более.

В лесничестве с учетом расстояния вывозки к месту ее погрузки (потребления) выделено 4 разряда такс.

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта при распределении лесов лесничества по разрядам такс применен коэффициент 1.5 (пункт 6б постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310).

Таблица 2.1.12.1

Распределение территории лесничества по разрядам такс

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь,га
1	2	3	4
Саратовское участковое лесничество			
ст.Тверская	I	43(В)	54,8
г. Горячий Ключ	I	13,20,31,39(Б)	827,2
ст. Суздальская	I	3-8, 10-12 (А)	1261,1
ст.Черноморская	I	15-19, 27-30, 36-39, (А) 44 (А)	1856,2
ст.Имеретинская	I	20-24, 31-35, (А) 40-43,(А) 46-52 (А)	2076,3
ИТОГО:			6075,6
ст.Тверская	II	7,23-37(Г), 1-42, 44-57(В),	12398,5
г.Горячий Ключ	II	8,10,15-17,19-21(Г), 1-12(Б), 14-19,21-30,32-38, 40-51(Б)	12803,7
ст. Суздальская	II	1,2,9,13 (А)	472,0
ст.Черноморская	II	14,26,45 (А)	449,0
ст.Имеретинская	II	25,53 (А)	432,8
ИТОГО:			26556,0
г.Горячий Ключ	III	1-6,9,11-14,18,22(Г)	2333,6
ИТОГО:			2333,6
Итого по участковому лесничеству:			34965,2
Псекупское участковое лесничество			
г. Горячий Ключ	I	42	301,6
Итого:			301,6
г.Горячий Ключ	II	1-36,39-41,43,44,50,(А) 1-16, 18(Б)	16404,6
Итого:			16404,6
г.Горячий Ключ	III	37,38,45-49,51-55,(А) 17,19-52,54-56 (Б)	13545,2
Итого:			13545,2
г.Горячий Ключ	IV	53(Б)	335,5
Итого:			335,5

Продолжение таблицы 2.1.12.1

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь,га

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь,га
1	2	3	4
Итого по участковому лесничеству			30586,9
Ключевское участковое лесничество			
г.Горячий Ключ	I	10-37, 39-62, (А) 9-18,22-29, 31-34(Б)	9519,0
п.Кутаис	I	38,40-51(Б)	1566,6
с.Фанагорийское	I	1-5, 9-14(В)	1822,6
Итого:			12908,2
г.Горячий Ключ	II	1-9,38,63-82,(А) 1-8,19-21, 30, 35-37, 39(Б)	9029,6
с.Фанагорийское	II	6-8,15(В)	595,3
Итого:			9624,9
Итого по участковому лесничеству:			22533,1
Кутаисское участковое лесничество			
г.Горячий Ключ	I	25-28(Б)	417,3
Итого:			417,3
г.Горячий Ключ	II	7-9, 16,17,(А) 1-6, 10,29-31(Б)	4002,4
Итого:			4002,4
г.Горячий Ключ	III	1-6, 10-15, 18-23,25-41, 44,(А) 46-48(А), 7-9, 11-24(Б)	14396,4
ст.Тверская	III	24,42,43,45(А)	765,1
Итого:			15161,5
Итого по участковому лесничеству			19581,2
Всего по лесничеству:			107666,4
В том числе:			
по разрядам такс	I		19702,7
	II		56587,9
	III		31040,3
	IV		335,5

Примечания: Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений применяются для определения минимального размера арендной платы при использовании лесного участка, находящегося в федеральной собственности, с изъятием лесных ресурсов и минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений при проведении сплошных рубок на лесных участках, находящихся в федеральной собственно-

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь,га
1	2	3	4

сти.

При проведении выборочных рубок ставки уменьшаются на 50 процентов.

Ставки дифференцированы по лесотаксовым районам, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины по категориям крупности), а также в зависимости от расстояния вывозки древесины (по разрядам такс)

Ставки рассчитаны для сплошных рубок при корневом запасе древесины на 1 гектаре в пределах от 100.1 до 150 плотных куб.метров и крутизне склона до 20 градусов. В остальных случаях к ставкам применяются корректирующие коэффициенты.

Изменение распределения лесов по разрядам такс возможно в случае изменения местонахождения погрузочных пунктов.

Ставки при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 гектаре лесосеки путем их умножения на следующие коэффициенты:

а) 0.9 – при ликвидном запасе древесины до 100 плотных куб.метров на 1 гектар;

б) 1 – при ликвидном запасе древесины от 100.1 до 150 плотных куб.метров на 1 гектар;

в) 1.05 – при ликвидном запасе древесины от 150.1 и более плотных куб.метров на 1 гектар;

На лесосеках, расположенных на склонах с крутизной свыше 20 градусов, применяются следующие корректирующие коэффициенты:

а) 0.7 – при использовании канатно-подвесных установок;

б) 0.5 – при использовании вертолетов.

При проведении сплошных рубок с сохранением подроста и (или) 2-го яруса хвойных, твердолиственных пород лесных насаждений по договору их купли-продажи ставки снижаются на 20 процентов.

При заготовке древесины в порядке проведения сплошных рубок лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, ставки корректируются с учетом степени повреждения насаждений путем их умножения на следующие коэффициенты:

а) 0.9 – при степени повреждения лесных насаждений до 10 процентов;

б) 0.8 – при степени повреждения лесных насаждений до 20 процентов;

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь,га
1	2	3	4

в) 0.7 – при степени повреждения лесных насаждений до 30 процентов;

г) 0.6 – при степени повреждения лесных насаждений до 40 процентов;

д) 0.5 – при степени повреждения лесных насаждений до 50 процентов;

е) 0.4 – при степени повреждения лесных насаждений до 60 процентов;

ж) 0.3 – при степени повреждения лесных насаждений до 70 процентов;

з) 0.2 – при степени повреждения лесных насаждений до 80 процентов;

и) 0.1 – при степени повреждения лесных насаждений до 90 процентов;

к) 0 – при степени повреждения лесных насаждений до 100 процентов.

Величина ставки округляется до 0.1 рубля за 1 плотный куб.метр древесины.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки древостоев

№№ п/п	Показатели	Подсочка	
		Целевое назначение лесов	
		защитные леса	итого
1	2	3	4
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	0	0
1.1.	Из них:		

	- не вовлечены в подсочку	0	0
	- нерентабельные для подсочки	0	0
2.	Ежегодный объем подсочки	0	0

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Согласно статьи 25 (пункт 3) Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапка, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Согласно статьи 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке:

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества

1.Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

2.Заготовка коры и луба

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

3.Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4 м и свыше 4м.

4. Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

6. Заготовка сосновых, пихтовых лап

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

8.Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях 1 класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

9.Заготовка веников, ветвей и кустарников для метели плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

10.Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Таблица 2.3.1

Параметры разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Кора ивы кустарниковой	тонн	0,2
2.	Кора ивы древовидной	тонн	0,5
3.	Хворост	$м^3$	350
4.	Ветви деревьев и кустарников для метел и плетения	скл.$м^3$	150
5.	Заготовка банных веников	шт.	750
6.	Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников для пересадки	тыс.шт.	1,5
7.	Заготовка пихтовой лапки	тонн	2,0
8.	Заготовка новогодних елей	тыс. шт.	1,0

Примечание: Возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.4. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Согласно пункту 4 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статьи 34, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварки, склады и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Гражданам, согласно пункту 3 статьи 35 Лесного кодекса РФ запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы, не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено:

размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных Приказом МПР РФ от 05.12.2011 № 511.

В соответствии спунктом 5 данного закона граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Краснодарского края, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

1.Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).
Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

2.Заготовка орехов

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.
Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

3.Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

4.Заготовка березового и кленового сока

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки (рубки ухода, реконструкции), разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Сверление канала производится на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева.

После окончания подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

5.Сбор лекарственных растений

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.

заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;

подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы разных видов	кг	500
2.	Ягоды	кг	350
3.	Орехи по видам	кг	1650
	в том числе:		
	- орех грецкий	кг	1500
	- лещина	кг	150
4.	Дикоплодовые плоды (груша, яблоня)	кг	2500
Лекарственные растения			
1.	Крапива двудомная	кг	250
2.	Земляника (лист)	кг	20
3.	Шиповник	кг	150
4.	Плоды боярышника	кг	150
5.	Цветы боярышника	кг	20
6.	Зверобой	кг	20

Примечание: Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

На момент разработки лесохозяйственного регламента заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений носит разовый характер гражданами для собственных нужд.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 5), статьи 36 Лесного кодекса РФ, леса Горячеключевского лесничества по их целевому назначению могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Краснодарского края в области охраны и использования объектов животного мира.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской

Федерации. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества не допускается в лесопарковых зонах, зеленых зонах.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы. Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории лесничества в границах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов (не входящих в границы охотничьих угодий), осуществляется в соответствии с действующим законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. В целях подкормки животных при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений в объемах, предусмотренных настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, загрязнение и захламление земель бытовым мусором, иными видами отходов на территории предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно обеспечиваться предотвращение ущерба лесам от жизнедеятельности охотничьих ресурсов.

Добыча охотничьих животных, пушных зверей и пернатой дичи осуществляется в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512.

Охота на животных и птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, осуществляется в сроки охоты, определенные в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512. Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

Для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 36, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения. На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Согласно статье 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов». К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей;

3) мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов;

4) расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

5) предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства., проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов

Российской Федерации. Оборотоспособность диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, допускается в исключительных случаях по разрешению (распорядительной лицензии), выдаваемому специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации. Содержание указанных животных в неволе и выпуск их в естественную природную среду также допускаются в исключительных случаях, определяемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов их генетический фонд подлежит сохранению в низкотемпературных генетических банках, а также в искусственно созданной среде обитания. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

Порядок охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, порядок ведения Красной книги Российской Федерации, красных книг субъектов Российской Федерации, а также порядок сохранения их генетического фонда в низкотемпературных генетических банках и в искусственно созданной среде обитания определяется законодательством в области охраны окружающей среды.

Ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации и транзитная перевозка через Российскую Федерацию, а также оборот редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, их особо ценных видов, в том числе растений, животных и других организмов, подпадающих под действие международных договоров Российской Федерации, регулируется законодательством Российской Федерации с учетом общепризнанных принципов и норм международного права.

Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при осуществлении рубок лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение части фаутных, усыхающих, дуплистых, сухостойных и валежных деревьев, их пней и корней в целях сохранения дендробионтных и трофически связанных с ними редких и находящихся под угрозой исчезновения беспозвоночных и среды их обитания.

Российская Федерация передает органам государственной власти субъекта Российской Федерации осуществление следующих полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов:

организация и осуществление охраны и воспроизводства объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на

особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также охрана среды обитания указанных объектов животного мира;

установление согласованных с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, объемов (лимитов) изъятия объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

регулирование численности объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

введение на территории субъекта Российской Федерации ограничений и запретов на использование объектов животного мира в целях их охраны и воспроизводства, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира в пределах субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, с последующим предоставлением сведений федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

выдача разрешений на использование объектов животного мира, за исключением объектов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

выдача разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (за исключением объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), за исключением разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

организация и регулирование промышленного, любительского и спортивного рыболовства, рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельно-

сти коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, за исключением ресурсов внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа и исключительной экономической зоны Российской Федерации, особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб; организация и регулирование прибрежного рыболовства (за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб), в том числе распределение прибрежных квот и предоставление рыбопромысловых участков;

охрана водных биологических ресурсов на внутренних водных объектах, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения и пограничных зон, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб и других водных животных, перечни которых утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

осуществление мер по воспроизводству объектов животного мира и восстановлению среды их обитания, нарушенных в результате стихийных бедствий и по иным причинам, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» о проведении мероприятий по охране объектов животного мира должно быть уведомлено не менее, чем за 3 рабочих дня до проведения мероприятий, управление по охране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания министерства природных ресурсов Краснодарского края, в случае, если упомянутое управление сочтет необходимым, указанные мероприятия должны проводиться в присутствии сотрудника управления. Один экземпляр акта о проведении мероприятий (в свободной форме) направляется в упомянутое управление.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков, заключенных по результатам аукционов по продаже прав на заключение такого договора. Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для комплексного использования лесов, со-

ставляют в установленном порядке проект освоения лесов, который подлежит государственной экспертизе в соответствии со статьями 88.89 Лесного кодекса РФ.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе**:**

содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

заготавливать древесно-веточный корм;

осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

- осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

фактическая численность диких животных на арендном участке;

кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.

объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны*:*

осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;

снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Краснодарского края, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Таблица 2.5.1

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с	косуля,	га	0.4-0.5 га на 10 го-

подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	кабан		лов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан косуля	шт./тыс.га шт./тыс.га	1 шт на 3 тыс.га угодий 2 шт на 3 тыс.га угодий
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Посадка ивы	косуля	га	0.5 га на 1 тыс. га угодий
Устройство охотничьих вышек		шт.	-

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основеспециальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии, с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 2.5.2

Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
1	2	3	4
I	хорошие		более 200
II	выше среднего		200-130
III	средние		129-70
IV	ниже среднего		69-30
V	плохие		менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 2.5.3

Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 2.5.4

Шкала оптимальной численности охотничьих животных
на 1000 га угодий разных бонитетов
Численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Олень благородный	20 и более/30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 2.5.5

Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, травяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченностью (сфагновые типы)

продолжение таблицы 2.5.5

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
	покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, средне несомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно- хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, заяц, лисица.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охоустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует руководствоваться приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2010 № 554 «О внесении изменений в приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» и от 29.06.2010 № 228 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию», законодательством (ст.22 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», пункт 2 «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 № 997) по предотвращению гибели и болезней объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, в результате изменения среды обитания и нарушения путей миграции при организации использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001 г.).

по кабану – до 60%;

по косуле – до 10%;

зайцу – не более 30%;

лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право создавать, согласно части 1 статьи 13Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), создавать, согласно части 3 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках объекты охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07. 2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных ле-сов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хо-зяйства, относятся:

а) в эксплуатационных лесах:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для раз-ведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б» настоящего раздела): лесной склад;

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, - объекты охотничьей инфраструктуры, предусмотренные Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Создание объектов охотничьей инфраструктуры допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения, а также имеющими действующие долгосрочные лицензии на пользование объектами животного мира.

Объекты охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях создаются в соответствии с рекомендациями документов внутрихозяйственного охотустройства охотничьих хозяйств. В общедоступных охотничьих угодьях Краснодарского края создание охотничьей инфраструктуры может осуществляться уполномоченным органом государственной власти в соответствии с законодательством, регулирующим размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:
осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 20 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.6. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для ведения сельского хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 6) Лесного Кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, в безвозмездное срочное пользование и передаваться в аренду на срок 10-49 лет.

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Порядок использования лесов для ведения сельского хозяйства регулируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих

функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденными Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов - лесной склад.

Помимо объектов, указанных, в подразделе к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь. Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:
осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации; соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 38, 72 Лесного кодекса Российской Федерации

предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации. Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для ведения сельского хозяйства определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка, договоре безвозмездного срочного пользования. На лесных участках, предоставленных в аренду для ведения сельского хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;

не допускать нанесение вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;

размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07. 2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад.

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела, к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: сооружение для животноводства, лагерь для крупного рогатого скота летний, площадка откормочная, улей, сооружение ирригационной и мелиоративной систем, система оросительная и отдельно орошаемые массивы, система лиманного орошения, система оросительно-осушительная, система осушительная, система обводнительная, система группового водоснабжения, система локального водоснабжения, коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы перепады, быстротоки, водохранилище с плотинами из грунтовых материалов с железобетонными водопропускными сооружениями, дамба обвалованная земляная или каменной наброски, канал магистральный оросительных систем, участок автоматизированного полива, скважина водозаборная, колодец шахтный, временное сооружение для бытовых нужд, изгородь; б) в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для

досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) и безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Сенокошение

Ведение сенокошения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, согласно Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 и допускается без ограничений в категориях защитности:

леса, расположенные в водоохранных зонах;

защитные полосы лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровыхлесостепных зонах, степях, горах;

противоэрозионные леса;

леса, имеющие научное или историческое значение;

апретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

В зеленых зонах, согласно данного приказа, сенокошение допускается без возведения изгородей вокруг сенокосных угодий.

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Сенокосы, расположенные в лесном фонде лесничества, в основном обеспечивают сеном поголовье скота подсобных хозяйств, личных хозяйств рабочих и служащих самого лесничества. Практически все сенокосы на участке имеют небольшую площадь, в основном до 1.0-1.5 га, преобладают площади от 03 до 0.8 га.

Все сенокосные участки имеют очень высокую оценку. Характеристика этих участков следующая: обычно это суходольный сенокос, среднего качества, урожайность составляет до 1 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не

покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 2.6.1

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или на вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1	2	3
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0.5-0.6	2
2.	Чистые лиственные насаждения с полнотой <0,5	1.5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4…5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0.75

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1.Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью <1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче

лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах Горячеключевсого лесничества запрещено в лесопарковых зонах.

В зеленых зонах ведение пчеловодства допускается без возведения изгородей.

Согласно пункта 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство), в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин, зверобой, липа и другие.

Таблица 2.6.2

Медопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка
	начало	продолжительность, дней	
1	2	3	4
Мать и мачеха	12 апреля	30-60	поддерживающий
Лещина	20 апреля	6-9	-«-
Ветреница	22 апреля	30	-«-
Верба красная	22 апреля	5-30	150

продолжение таблицы 2.6.2

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка
	начало	продолжительность, дней	
1	2	3	4

Медуница аптечная	23 апреля	30	поддерживающий
Ива козья	28 апреля	10	150
Волчье лыко	30 апреля	15	поддерживающий
Будра плющевидная	апрель	90	-«-
Клен остролистный	8 мая	7-10	200
Ива ломкая	10 мая	5-10	150
Ива белая	11 мая	15-20	150
Смородина	20 мая	10-20	50-140
Черемуха	21 мая	12	поддерживающий
Крапива	май	45	100
Вишня	май	10-12	30-40
Акация желтая	май	10-14	350
Яблоня	май	10-12	20-30
Боярышник	май	15	поддерживающий
Терн	май	15	25
Крушина	июнь	14	35
Липа крупнолистная	23 июня	14	500-1000
Каштан	20 июня	30	1000
Акация белая	3 июля	10	400
Липа мелколистная	4 июля	14	50-100

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19.07.1997 № 109-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997 № 29, ст. 3510, 2003, № 2 ст. 153, ст.167, 2004, № 27 ст. 2711, 2006 №43, ст. 4412).

Таблица 2.6.3.

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем

1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	90
2.	Сенокошение	га/тонн	334/467
3.	Выпас сельскохозяйственных животных:	га/голов	62/32
	а) на выгонах, пастбищах	га/голов	62/32
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	73
	акация	га	3
	травы	га	20
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	100
	акация	кг/га	400
	травы	кг/га	150
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	594

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом по Краснодарские края настоящим лесохозяйственным регламентом, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 и приказаФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485.

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.7. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для за-крепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для научно-исследовательской,образовательной деятельности допускается:

установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создание лесной инфраструктуры;

осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создание и использование объектов учебно-практической базы;

иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

- запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положе-

ниями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно- исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.8. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1.Рубки ухода за лесом и прочие рубки:

формирование ландшафтов;

удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;

создание разновозрастных насаждений;

уход за подростом;

мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;

2.Лесовосстановительные мероприятия:

облесение непригодных для отдыха участков;

создание ландшафтных групп и живой изгороди;

посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.

3.Мероприятия по сохранению живой среды:

огораживание муравейников;

создание ремизов;

обустройство гнездовий.

4.Благоустройство территории:

осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 «Правил…») в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий,

пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных проектом освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах лесничества допускается:

создание согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесной инфраструктуры (лесные дороги, лесные склады и другое);

возведение согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства; возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на соответствующих лесных участках, если в лесном плане определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности. Объекты лесной инфраструктуры, а также объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности, относятся: б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад. В соответствии с распоря-

жением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, относятся:

г) в лесопарковых зонах: площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников; форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны); элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

д) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в пункте «г» настоящего раздела): линия связи; линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; постройка временная, используемая в рекреационных целях; трубопровод подземный.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов. Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях. Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны: осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; в

соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. На территории лесничества имеется достаточный рекреационный потенциал (элементы ландшафта, используемые в целях отдыха). Леса используются населением для отдыха, сбора грибов и ягод. При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Лесные рекреационные ресурсы при лесоводственной и экономической оценке характеризуются категориями рекреационной пригодности с учетом норм по лесотаксационным показателям и рекреационным оценкам.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственными и муниципальными учреждениями в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлениемПравительства РФ от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения ле-

сов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Площадь лесных участков, перспективная для осуществления рекреационной деятельности составляет 20573 га.

Исходя из этого, следует включить в Лесной план Краснодарского территорию площадью 20573 га в качестве первоочередной зоны планируемого освоения лесов, в границах которой предусмотрено строительство, реконструкция объектов, необходимых для осуществления рекреационной деятельности. Дальнейшее использование территории под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

При проведении лесоустройстве лесничества не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

В целях создания благоприятных условий для организации отдыха и прогулок, а также предотвращения возможных нарушений природной среды в результате чрезмерной рекреационной нагрузки отдельных участков, необходимо провести благоустройство лесных территорий. Благоустройство мест отдыха, прогулочных магистралей и туристических маршрутов способствует стабилизации мест отдыха и основных направлений посетителей и обеспечивает надежную охрану природных комплексов и повышает устойчивость насаждений к влиянию антропогенных факторов. Зона отдыха благоустраивается с учетом обеспечения основной массы отдыхающих комфортабельным отдыхом. Выбор и размещение элементов благоустройства проводится в соответствии с функциональным назначением отдельных участков и учетом ландшафтного значения окружающих насаждений. Зону отдыха благоустраивают в основном по маршрутам, прокладываемым по наиболее интересным местам, в обход неустойчивых, с точки зрения антропогенного воздействия, участков и зон покоя животных. К основным работам по благоустройству от-

носятся, прежде всего, устройство маршрутов к наиболее живописным лесным участкам и содержание троп, мостов в хорошем состоянии, строительство объектов, обслуживающих отдых, установка малых архитектурных форм. Важное место в деле благоустройства имеет сооружение малых архитектурных форм (стулья, скамейки, столы, указатели). Они должны размещаться с учетом общего облика ландшафта. Часто повторяемые формы размещают вдоль маршрута. Важнейшими элементами благоустройства являются различного рода указатели, аншлаги, стенды, плакаты.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований

При проведении лесоустройства в связи с тем, что выделена была только лесохозяйственная часть зеленой зоны, не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

Выделение функциональных зон рекреационной деятельности с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в том числе с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, лицами, обладающими правом проведения работ по лесоустройству или землеустройству, не производилось, документами территориального планирования не предусматривалось.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.8.1

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1

Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.8.2

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.3

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 – устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая

продолжение таблицы 2.8.3

Классы	Размер и характери-	Общий размер	Наличие вре-	Состояние

устойчивости	стика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	дителей и болезней	лесной среды
3 – устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Таблица 2.8.4

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью

продолжение таблицы 2.8.4

Класс	Насаждения	Открытые пространства
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 $м^3$/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 $м^3$/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

положение на местности, влажность почвы, проходимость;

размер и конфигурация участка;

живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

качество травяного и мохового покрова;

размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б

продолжение таблицы 2.8.5

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая со-	Индекс

			мкнутость полога леса	
Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3 (в группах 0.7 – 0.6)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0.2 – 0.1	3а
	32	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	--	3б
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительности	--	3в

Таблица 2.8.6.

ШКАЛА КАТЕГОРИЙ СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги

3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(б) - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	

Продолжение таблицы 2.8.6.

6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей пе-

речет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Благоустройство лесов, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, должно быть предусмотрено проектом освоения лесов.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

свободный – нагрузка до 5 чел./га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел./га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

строго регулируемый – нагрузка более 20 чел./га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

На каждый лесной участков, предоставленный в аренду должен быть разработан «проект освоения лесов».

Общественная рекреация возможна на значительной площади лесничества. Это места отдыха населения, туристов, приезжих гостей.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно Приказу Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 (пункт 30) «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо за-

щитных участках лесов» *использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатаций,* учитывая их целевое назначение, *не допускается.*

2.10. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. Запрещается использование лесных участков для выращивания вышеуказанных растений в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгуКраснодарского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса РФ.

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФи Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ(часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса РФ.

Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

В соответствии с Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 4.12.2006 № 201-ФЗ, лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Горячеключевском лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых (ст.43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическомуизучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденный приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (с изменениями), Лесным планом Краснодарского края и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды (часть 2 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией (часть 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ).

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ.

В ст. 10 Федерального закона РФ «О недрах» от 21.02. 1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

для геологического изучения – на срок 5 лет;

для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2, ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 43Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.13.Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности,

заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 74 Лесного кодекса РФ.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса.

В защитных лесах вырубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные участки, предоставляемые для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, используются в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

При использовании водных объектов граждане и юридические лица обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов.

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию хозяйственных и других объектов, а также при внедрении новых технологических процессов должно учитываться их влияние на состояние водных объектов и окружающую природную среду.

Ведение строительных дноуглубительных, взрывных и иных работ на водных объектах и в водоохранных зонах осуществляется по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области управления использования и охраны водного фонда.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения среды обитания животного и растительного мира, устанавливаются водоохранные зоны.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до 10 км - в размере 50 мот 10 до 50 км в размере 100 м;

от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища устанавливается в размере 50 м, за исключением озера, расположенного внутри болота или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км2.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3 и 50 м для уклона 3 и более.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы. В прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, рубка и корчевка леса, размещение животноводческих ферм и лагерей, а также другая деятельность.

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон допускается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйств, а также водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование.

Использование и охрана лесов водоохранных зон водных объектов направлены на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

Степень проявления лесами водоохранных, защитных функций зависит от географического положения местности, рельефа, лесистости, продуктивности и строения лесных насаждений.

В соответствии со статьями 44, 72 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на срок от 1 года до 49 лет.

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;

повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;

захламление прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;

загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В охранных и санитарно защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создание необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускаетсяпериодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем её вырубки, уничтожение химическим и комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранная зона), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины,

которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.15. Использование лесов для переработки древесиныи иных лесных ресурсов

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ и приказом-Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, *создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.*

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия

2.17.1.1.Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Согласно ст. 51 Лесного Кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров.

В зависимости от экономического и экологического значения лесов, а также социально-экономического развития территорий и природной пожарной опасности лесов выделяются зоны охраны лесов от пожаров различными способами (с использованием наземных, авиационных или космических средств) (лесопожарное зонирование).

Лесопожарное зонирование устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Предотвращение распространения на земли, на которых расположены леса, природных пожаров (степных, торфяных и иных) и пожаров, возникших в результате незаконного выжигания сухой растительности и ее остатков, а также тушение пожаров в лесах, расположенных на землях, не указан-

ных в части 5 настоящей статьи, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Средняя степень пожарной опасности лесов Горячеключевсого лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С.Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.17.1.1.1

Распределение территории лесничества
по классам природной пожарной опасности

площадь, га

№ п/п	Наименование участкового лесни-	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		

	чества							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Саратовское	-	183	34999	1287	-	36469	3,0
2.	Псекупское	-	4063	27080	-	-	31143	2,9
3.	Ключевское	-	2245	20680	119	-	23044	2,9
4.	Кутаисское	-	1547	18777	-	-	20324	2,9
	ВСЕГО:	-	8038	101536	1406	-	110980	2,9
	%%	-	7,2	91,5	1,3	-	100	-

По классам пожарной опасности леса лесничества распределяются следующим образом:

II класс 8038 га (7,2%);

III класс 101536 га (91,5%);

IV класс 1406 га (1,3%);

Средний природный класс пожарной опасности III,0.

Средний класс пожарной опасности III,0 показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 6 месяцев.

Лесной фонд лесничества характеризуется средней степенью пожарной опасности и требует постоянного наблюдения в период с марта по ноябрь месяцы. В лесах, относящихся к I классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного периода, а на участках с наличием древостоя - верховые пожары. Особенно значительна опасность возникновения пожаров весной. В лесах, относящихся к II классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение пожароопасного периода, а верховые - во время пожарных максимумов. В лесах, относящихся к III классу пожарной опасности, низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума. В лесах, относящихся к IV классу пожарной опасности, возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса в период весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типов леса - в период летнего максимума. В лесах, относящихся к V классу пожарной опасности, возникновение пожара возможно только при наличии особо неблагоприятных условий (длительная засуха). Причиной возникновения пожаров является, в большинстве случаев, неосторожное обращение с огнем в лесу населения.

Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров осуществляются:

а) органами государственной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления - в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся соответственно в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований;

б) органами государственной власти субъектов Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти

субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) Федеральным агентством лесного хозяйства - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также в случаях, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

г) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

д) федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности.

Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

На территории лесного фонда Горячеключевского лесничества охрана лесов (не переданных в пользование) от пожаров осуществляется Горячеключевской пожарно-химической станцией 3 типа – филиалом государственного бюджетного учреждения Краснодарского края «Краевой лесопожарный центр».

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров .

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - осуществляется на основании проектной документации на строительство дорог противопожарного назначения в соответствии с п.1 ст.16 Федерального закона № 257-ФЗ от 08.11.2007 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; п.2.3.1. ч.2.3. «Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. ВСН 8-89; «Инструкцией по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог. ВСН 7-82»;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопо-

жарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" и Лесным кодексом РФ.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от

29.03.2018 № 122, проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по следующим направлениям:

разработка лесоводственных мер по формированию пожароустойчивых лесных насаждений;

определение класса природной пожарной опасности лесов;

разработка мер по обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;

составление ведомости проектируемых мероприятий по охране лесов составляется с составлением проектных ведомостей указанных в пункте 117 указанной Инструкции.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 – 14 часов.

В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее – региональные классы), которые определяют:

методику расчета комплексного показателя;

границы классов пожарной опасности;

методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице 2.17.1.1.Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \sum_{N}^{1} [t° (t° - эта)]$$

Таблица 2.17.1.1

Меры пожарной безопасности в лесахв зависимости от показателей пожарной опасности в лесахпо условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 … 300	Отсутствует
II	301 … 1000	Малая
III	1001 … 4000	Средняя
IV	4001 … 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Руководствуясь приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видовсредств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативовобеспеченности данными средствами лиц, использующих леса,норм наличия средств предупреждения и тушения лесныхпожаров при использовании лесов».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах установлен приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Территория Горячеключевского лесничества относится к зоне авиационного пожарного мониторинга.

В связи с отсутствием финансирования на авиационный мониторинг на территории Горячеключевского лесничества лесными пожарными Горячеключевского филиала ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр» - пожарно-химической станцией 3 типа осуществляется наземное патрулирование, а также наблюдение за пожарной обстановкой с господствующих высот.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об

утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План тушения лесных пожаров на территории Горячеключевского лесничества разрабатывается и утверждается приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края ежегодно.

Иные меры пожарной безопасности в лесах

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Тушение лесных пожаров

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются приказом Минприроды России от 08.07.2017 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленным приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»).

При проведении мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаровна лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84Лесного кодекса РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33Лесного кодекса РФ.

При закупке работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (федеральный закон от 06.05.2011 г. № 100 «О добровольной пожарной охране»).

Авиационные работы по охране лесов от пожаров включают в себя:

авиационное патрулирование;

тушение лесных пожаров;

доставку воздушными судами лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря к месту тушения лесного пожара и обратно;

Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров установленприказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по

охране лесовот пожаров и порядка организации и выполнения авиационныхработ по защите лесов».

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Район степей европейской части Российской федерации		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется (ежегодно)
1	2	3	4	5	6
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:			345	48
1.1	стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)	4	16
1.2	плакатов	шт.	1,0	111	7
1.3	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	3,0	333	25
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт.	1,5	167	20
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов,	шт.	1,8	200	9

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Район степей европейской части Российской федерации		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется (ежегодно)
1	2	3	4	5	6
	устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности				
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров			111	
4.1	строительство	км	0,3	33,3	1
4.2	реконструкция	км	0,2	22,2	
4.3	эксплуатация	км	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог	55,5	33
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов	1	-
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется	112,1	
6.1	Прокладка просек	км	3,5	33,3	4,3
6.2	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	4,2	78,8	120
7	Прочистка и обновление:			965,7	
7.1	просек	км	1,0	555	0
7.2	противопожарных минерализованных полос	км	15,0	410,7	360
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация				

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Район степей европейской части Российской федерации		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется (ежегодно)
1	2	3	4	5	6
8.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	11	2
8.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину	1	1
9	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	1	56	-
		2 КППО	0,5	-	-
		3-5 КППО	0,3	-	-
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	1,8	278	1
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	-	-
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с Лесным планом субъекта РФ, с лесохозяйственным регламентом лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества	-	-
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	4,0	222	

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы

наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иногонегативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 10.01. 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнении:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км2 (от 37 до 185 кБк/м2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км2 (от 5,55 до 37 кБк/м2);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км2 (от 185 до 555 кБк/м2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км2 (от 37 до 111 кБк/м2);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км2 (от 555 до 1480 кБк/м2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км2 (свыше 111 кБк/м2);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км2 (свыше 1480 кБк/м2).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;

б) сохранение средообразующих функций лесов;

в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;

г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

древесные отходы;

отходы от работы техники и транспорта;

бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м^3 заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м^3

1	2
Отходы IIкласса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158
Индустриальное масло	0,000322
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка. Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.17.1.2.3.

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса (зеленые и лесопарковые зоны)

Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки	Площадь рекреационных лесов, га	Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел.	
		на 1 га площади	на общую площадь (по среднему показателю нагрузки)
1	2	3	4
Типы условий местопроизрастания:			
- $А_2$, $А_4$, $А_5$	-	2 – 4	-
- $А_3$, $В_5$, $С_5$, $Д_5$	435	3 – 5	1740
- $В_2$, $В_4$, $С_4$, $Д_4$	5915	4 – 8	35490
- $В_3$, $С_2$, $С_3$, $Д_2$, $Д_3$	19188	6 – 10	153504
Итого	25538		190734

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении «Проекта освоения лесов».

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

- строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;
- осуществление всех видов лесопользования;
- организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 № 174-ФЗ «об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил …», «Наставлений …» по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 26 «Закона о животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миров в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

2.17.2.1.Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179».

В соответствии с данным приказом на территории лесного фонда Горячеключевского лесничества установлена зона лесопатологической угрозы – сильная.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных

методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети "Интернет", в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливается в соответствии с приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядкапроведения лесопатологических обследований и формы акталесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и вос-

производство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информациянаправляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

Проверка информациипроводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

Площади однородных по своему состоянию выделов определяются путем сложения площадей соответствующих выделов, указанных в таксационном описании, а при отсутствии таксационных описаний вычисляются на основании координат границ описываемых участков леса.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га; в зоне средней лесопатологической угрозы - 0,5 га; в зоне слабой лесопатологической угрозы - 1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При лесопатологическом обследовании определяются таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными признаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

1) профилактических мероприятий по защите лесов;

2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Проведение профилактических мероприятий по защите лесов мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Не допускается осуществление профилактических мероприятий по защите лесов:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правилосуществления мероприятий по предупреждению распространениявредных организмов».

Болезни леса являются одной из причин, отрицательно влияющих на санитарное состояние лесных насаждений Краснодарского края. Результаты лесопатологических обследований показали, что в лесном фонде Горячеключевского лесничества-филиала ГКУ КК «Комитет по лесу» образовались и действуют очаги болезней леса на площади 3,9 тыс. га, в том числе требующих мер борьбы – 3,0 тыс. га.

Наряду с хроническими очагами вредителей и болезней леса, не нуждающихся в проведения оперативных мер борьбы, в настоящее время действует очаг инвазивного вредителя, требующий особого внимания – дубовая кружевница (включен в перечень карантинных объектов).

На сегодняшний день биологических, химических инсектицидов и технологий их применения по уничтожению очага дубовой кружевницы, в том числе на особо охраняемых природных территориях, позволяющих достигнуть технической эффективности, установленной приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 для химических препаратов не менее 90%, биологических препаратов – 75%, не существует.

На основании вышеизложенного, мероприятия по уничтожению или подавлению численности инвазивного вредителя в лесном фонде на территории Краснодарского края министерством не планировались.

Сведения об очагах вредителей и болезней леса за 2018 год

Наименование вредителей леса	Горячеключевское лесничество					
	площадь очагов вредных организмов, га					
	на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного периода	
					всего	в т.ч. требуют мер борьбы
Кружевница дубовая	72 133,60				72 133,60	
Итого вредители	72 133,60				72 133,60	
Гнили корневые	228,90				228,90	228,90
Гнили своловые	2 782,75				2 782,75	2 782,75
Микоз сосудистый дуба	205,30				205,30	
Мучнистая роса дуба	68,00				68,00	
Трутовик настоящий	15,00				15,00	
Трутовик ложный осиновый	21,2				21,20	
Трутовик ложный дубовый (дуболюбивый)	518,3				518,3	19,9
Трутовик серно-желтый	93,00				93,00	
Итого болезни	3 932,45				3 932,45	3031,55
ВСЕГО	76 066,05				76 066,05	3 031,55

Площадь очагов вредных организмов по сравнению с 2017 не увеличилась.

Сведения о повреждении и гибели лесов за 2018 год

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га					в том числе погибшие насаждения, га	
	Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений			в том числе повреждено с начала года	Всего	в том числе погибло с начала года
		до 10%	10-40%	более 40%			
А	1	2	3	4	5	7	8
Лесные пожары							
в том числе от пожаров текущего года							

А	1	2	3	4	5	7	8
Повреждения насекомыми							
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	682,9	599,9	83,0				
Болезни леса	3 932,45	1 987,5	1 945,95				
Повреждения дикими животными							
Антропогенные факторы	25,0		25,0				
Непатогенные факторы							
Всего	4 640,35	2 587,4	2 053,95				

Площадь поврежденных и погибших насаждений по сравнению с 2017 годом не увеличилась.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Профилактические мероприятия по защите лесов

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование

пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Таблица 2.17.2.1.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

№№	Мероприятия	Един. измер.	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4	5
1.	Лесопатологическое обследование	тыс.га	-*	постоянно
2.	Почвенные раскопки	яма	13	ежегодно
3.	Биотехнические меры борьбы:			
	– изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	105	ежегодно
4.	Организация уголков защиты	шт.	1	постоянно

*Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»).

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаж-

дениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 "а", "б" и 6 "а", "б" категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку

допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью.

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков,раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения лосем и другими животными более трети окружности стовла;

в лесных насаждкениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации вредных организмов».

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

организация авиационных работ;

организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);

проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном пунктами 11 - 14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, установленных приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361;

проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607. Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.2.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Таблица 2.17.2.1.2*

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						
		т.м^{3}сыр. сух./захл.						
2.	Срок вырубки или уборки	лет						
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га						
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	Итого твердолиственных:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						
		т.м^{3}сыр. сух./захл						
2.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га						
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	Всего по лесничеству:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						
		т.м^{3}сыр. сух./захл						

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га						
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл						

*Примечание:** объемы санитарно-оздоровительных мероприятий в Таблице 2.17.2.1.2 не указываются, определяются ежегодно в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Руководящими документами при выполнении мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются): «Правила санитарной безопасности в лесах», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607; Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах

определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»..

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:
беседы с населением;
проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
развешивание аншлагов и плакатов;
размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы,параметры, сроки проведения мероприятийпо лесовосстановлению, уходу за лесами)

*2.*17.3.1.Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса РФ к воспроизводству лесов относится и уход за молодняками (осветления и прочистки), не связанный с заготовкой древесины.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубают равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы. Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в соче-

тании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

Таблица 2.17.3.1.1

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, $м^3$ сыр./сух.	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, $м^3$	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветления						
Хвойные						
Сосна						
ИТОГО хвойных:						
Твердолиственные						
Дуб						
Бук						
Граб						
Ясень						
ИТОГО твердолиственных						
ИТОГО осветлений:						
Прочистки						
Хвойные						
Сосна						
ИТОГО хвойных:						
Твердолиственные						
Дуб						
Бук						
Граб						
Ясень						
Клен						
ИТОГО твердолиственных:						
ИТОГО прочист-						

ки:						
Всего рубок ухода по лесничеству						
	-	-	-	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-	-
- хвойных	-	-	-	-	-	-
- твердолиственных	-	-	-	-	-	-
Кроме того, осветления в формирующихся молодняках	-	-	-	-	-	-

Примечание: объемы мероприятий по воспроизводству лесов в Таблице 2.17.3.1.1 не указываются т.к. в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) проектирование мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода в молодняках проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами». Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а" настоящего пункта - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев

и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подро-

стом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Вповышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества приводятся в таблице 2.17.3.2.1. согласно формы 12-ГЛР на 01.01.2017

Таблица 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	Гари погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	3	13	74	90			90
В том числе по породам:							
-хвойным	-	-	-	-			-
-твердолиственным	3	13	74	90			90
-мягколиственным	-	-	-	-			-
Искусственное лесовосстановление	-	-	-	-			-
Из них по породам:							
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			-
- твердолиственным	-	-	-	-			-
- мягколиственным	-	-	-	-			-
Комбинированное лесовосстановление	-	11	25	36			36
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			-
- твердолиственным	-	11	25	36			36
- мягколиственным	-	-	-	-			-
Естественное зарашивание, всего	3	2	49	54			54
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			-
- твердолиственным	3	2	49	54			54
- мягколиственным	-	-	-	-			-

Примечание: создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей

участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами.

Таблица 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Северо-Кавказский горный район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2.5
		Свежие дубравы и судубравы	Более 2
		Влажные дубравы и судубравы	Более 1.5
	Бук	Свежие	Более 3.0
		Влажные	Более 2.5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, ухода за подростом или комбинированное лесовосстановление	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1-2.5
		Свежие дубравы и судубравы	1-2
		Влажные дубравы и судубравы	0.5-1.5
	Бук	Свежие	1-3
		Влажные	1-2.5
Искусственное лесовосстановление	Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1
		Влажные дубравы и судубравы	Менее 0.5
	Бук	Свежие, влажные	Менее 1

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям,изложенным в приложении 27 «Правил лесовосстановления» (2016 г.).

Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления, утвержденные Приказом МПР России от 29.06.2016 №375.

Таблица 2.17.3.2.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землямзанятымилесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказский горный район							
Бук восточный	1-2	4.0	15	Свежая и влажная субучины	6	2.6	1.5
				Свежа и влажная бучины	6	2.5	1.6
Дуб красный	1-2	40	15	Свежая и влажная дубравы	5	2.0	1.7
Дуб пушистый	1-2	4.0	15	Очень сухая дубрава	7	2.0	0.8
				Сухая дубрава	7	2.7	1.0
Дуб черешчатый и скальный	1-2	3.5	15	Сухая дубрава	6	2.7	1.0
				Свежая и влажная судубравы	6	2.6	1.2
				Свежая и влажная дубравы	6	2.5	1.3

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Каштан посевной	1	4.0	15	Свежий и влажный сугрудки	5	1.5	1.5
				Свежий и влажный груды	5	1.5	1.6
Лжетсуга Мензиеса	2	3.0	15	Свежий и влажный сугрудки	6	2.6	1.7
Орех черный				Свежие и влажные груды	5	2.0	1.7
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2.5	10	Влажный пихтарник	8	2.5	1.0
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3.0	12	Сухая и свежая субори	6	2.6	1.2
				Сухой и свежий сугрудки	6	2.5	13
Ясень обыкновенный	1	4.0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	5	2.2	1.6

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Раскорчеван. вырубки прогал., кустарники (0.8)	$Д_{1-8}$	9	Механизирован. сплошная плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35 с тр. ДТ-75, Т-34 Плантажная вспашка ППН-40	Главная порода-дуб; сопутств. клен, ясень; кустарники – смородина золот., свидина, бузина	Д-Д-Д-Д Сп-К-Сп-К	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛН-2, СБН-1, ЛМФ-1 с тр.Т-40м, МТЗ-82, Т-74, ДТ-75	4.8 Д-50% Сп-25% К-25%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6; КЛП-2.5 с тр. МТЗ-82 15-кратн. в течение 5 лет
	Частичн. раскорчев. вырубки с шир. полосы 5м и расстоян. между полос	$Д_{1-3}$	14	Механиз.полосами плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35, ППН-40 с тр. ДТ-75	Главная порода–дуб; бук	Д-Д-Д-Д Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк Бк Бк-Бк-Бк-Бк	2.5-0.7	Посадка МЛУ-1 СБН-1, ЛМД-1 с тр.ДТ-75, Т-74	3.23 Д-100% Бк-100%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тр. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течен. 5 лет. До-

	4м									полн. руч. прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Прогалины, пологие склоны, поросшие кустарником и мелколесьем (0.8)	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	16	Расчистка. Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажем плугами ППН-40, ПЛН-4-34 с тр. ДТ-75	Главная порода-платан; сопутств. груша кавказ; кустарники – мирикария	Пл-Пл-Пл-Пл Сп-Сп-Сп-Сп К-К-К-К	3.0х3.0	«	1.1 Пл-50% Сп-25% К-25%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет.Дополн. ручн.прополка
«	Прогал. пологие склоны $9\text{-}12^0$	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	17	Механиз. полосами шир. 10м межполосный разрыв 2м по системе раннего пара ПЛН-4-35; ПЛН-3-35 с тр. Т-74, ДТ-75	Главная порода – дуб; сопутств. клены, ясень; кустарники – свидина, бузина, смородина зол.	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛЧ-1; СЛН-1; ССН-1 с тракт. ДТ-75; Т-74,	4.8 Д-100% Бк-100%	«

								Т-40м, МТЗ-82		
«	«	$Д_{0-2}$ $С_{0-2}$	18	«	Главная порода – сосна; сопут. - береза	С-С-С-С С-С-С-С С-С-С-С Б-Б-Б-Б	3.0х0.7	«	4.8 С-75% Б-25%	«

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Склоны крутизной 13-20^0	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	19	Механиз. напашными террасами по системе раннего пара. Шир. полотна террас 4м, бормы 1.5м. Плуг челн. ПЧС-4-35 с тр. ДТ-75К	Главная порода-дуб; бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	«	4.8 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. Дополн. ручн. прополка
«	Вырубки в судубравах с не-	$С_{1-2}$	20	Частичная корчевка пней корчевателями	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Размещение	Посадка СБН-1,	3.2 С-	Механиз. культив. КЛБ-1.7

	достаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0			Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2.5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5м через 4м			в полосе 2.5-0.7	СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75	100%	с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн. (4-3-3-1) в течен. 4 лет. Дополн. ручн. прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	21	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м	Главная порода – сосна	Площадки 4.0х1.5	7.0х5.0-6.0 (240-330шт пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2 летних сеян. по 12 шт. в площ.	2.9-4.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. в течение 4 лет (3-3-2-1)
«	« больше 12^0	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	22	Ручная площадками размером 2.0-4.0м	Главная порода – сосна, бук	Площ. 2.0х1.0	10.0х 3.0-4.0 (250-330шт. пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2х летних сеян. по 6 шт в площадку	1.5	«
«	Вырубки с недостат. ест. возоб. гл. по-	$Д_{1-3}$ $С_{1-3}$	23	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-	Главная порода – дуб, бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	9.0-6.0х0.5	Посадка МЛУ-1 СБН-1,	2.2-3.3 Д-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛБ-1.7 с тр.

	род в дубравах и судубравах на пологих склонах до 12^0			2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рыхление ПКЛ-70, ПЛД-1.2, ФЛУ-0.8 в полосах шириной 1.5-2м через 6-8м				СБН-1А ЛМФ-1	Бк-100%	ДТ-75, МТЗ-80; уход за порослью мотоагрегат «Секор-2», ОКН-2 11-кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1)
Предгорный район	Вырубки в лесах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах 13-20^0	A_{0-2} B_{0-2} C_{0-1} $Д_0$	27	Подготовка почвы путем раскорчевки прерывистыми полосами 1.5-5м или площадками 1.5-3м корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Расстояние между полосами и площадками 4-6м с разрывом между ними 3м	Ручная посадка 1-2 летних сеян. в 2 ряда с размещением 0.8х0.8м	2.2-3.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. уход в течение 5 лет (2-2-2-1-1)

2.17.4. Объекты лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно ст. 65 Лесного кодекса РФ при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных древесных пород определяется приказом МПР РФ от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Для выращивания посадочного материала лесных растенийиспользуютсярайонированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

нерайонированные семена лесных растений;

семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;

семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;

семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Объекты лесного семеноводства Горячеключевсого лесничества по состоянию на 01.01.2017 приведены в таблицах 2.17.4.1.1, 2.17.4.1.2.

Таблица 2.17.4.1.1

Объекты лесного семеноводства (за исключением плюсовых деревьев)

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Горячеключевское					**219,60**
Постоянные лесосеменные участки	**x**	**x**	**x**	**x**	37,00
Лесосеменные плантации	**x**	**x**	**x**	**x**	
Маточные плантации	**x**	**x**	**x**	**x**	
Архивы клонов плюсовых деревьев	**x**	**x**	**x**	**x**	
Испытательные культуры	**x**	**x**	**x**	**x**	
Популяционно-экологические культуры	**x**	**x**	**x**	**x**	
Генетические резерваты	**x**	**x**	**x**	**x**	
Географические культуры	**x**	**x**	**x**	**x**	
Плюсовые насаждения	**x**	**x**	**x**	**x**	182,60
в том числе по участковым лесничествам:					
Постоянные лесосеменные участки	Ключевское		34А	18	13,00
Постоянные лесосеменные участки	Кутаисское		18А	41	24,00
Плюсовые насаждения	Ключевское		34А	40	9,50
Плюсовые насаждения	Ключевское		34А	11,12,13,14	52,00
Плюсовые насаждения	Ключевское		77А	13	14,00
Плюсовые насаждения	Ключевское		77А	12	33,00
Плюсовые насаждения	Псекупское		39Б	9	6,90

1	2	3	4	5	6
Плюсовые насаждения	Псекупское		39Б	11	12,00
Плюсовые насаждения	Саратовское		16Б	1	5,20
Плюсовые насаждения	Саратовское		16Б	40,42	50,00

Таблица 2.17.4.1.2

Плюсовые деревья Горячеключевского лесничества

Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела				
1	2	3	4	5	6	7	8
Саратовское		16Б	40,42	Дуб черешчатый	да	да	10
Ключевское		6А	20	Дуб скальный	да	да	7
Ключевское		34А	11,12,13,14	Дуб скальный	да	да	9
Ключевское		34А	20	Дуб скальный	да	да	1
Ключевское		34А	40	Дуб скальный	да	да	10
Кутаисское		18А	41	Дуб черешчатый, Дуб скальный	да	да	6 8
Псекупское		56Б	12	Бук	да	да	2
Псекупское		56Б	8	Бук	да	да	2
Псекупское		39Б	11	Ясень Бук Дуб скальный	да	да	1 17 3
Всего по лесничеству	**х**	**х**	**х**	**Х**	**х**	**х**	**76**

2.18.Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и леснымирайонами

Все леса Горячеключевсого лесничества располагаются в одной лесорастительной зоне (зона Горного Северного Кавказа и горного Крыма) и в границах одного лесорастительного района (Северо-Кавказский горный район).

При проведении лесоустройства на территории лесничества использована типологическая (диагностическая) схема лесорастительных условий и типов леса, разработанная бывш. Кавказским филиалом ВНИИЛМ.

Всего в лесничестве было выделено 10 групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В связи с тем, что лесничество находится в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к пользованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

Таблица 2.18.1

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы, их индексы и ТЛУ	Целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5
1	Свежие букняки (СВБК)	СВБК-$С_2$; СВБК-$Д_2$	Бук	Березняки, грабняки
2	Влажные букняки (ВЛБК)	ВЛБК-$С_3$; ВЛБК-$Д_3$; ВЛССБ-$С_3$	Бук Граб	Березняки, липняки
3	Сырые ольшатники (СЫОЛ)	СЫОЛ-$Д_4$; СЫОЛС-$С_4$	Ольха черная Ольха серая	Кленарники, березняки, ивняки
4	Сухие дубняки (СХД)	СХДШ-$С_1$; СХДЧ-$Д_2$; СХСДШ-$С_1$; СХСПГ-$С_1$; СХДПГ-$Д_1$; СХСГ-$С_1$; СХДЯС-$Д_1$	Дуб скальный	Грушняки
5	Свежие дубняки (СВД)	СВСДЧ-$С_2$; СВДЧ-$Д_2$; СВСП-$С_2$; СВДГ-$Д_2$; СВДЧП-$Д_2$П	Дуб скальный	Ясенники, кленарники, грушняки
6	Влажные дубняки (ВЛД)	ВЛДЧ-$Д_3$; ВЛДГД-$Д_3$; ВЛДЧП-$Д_3$П	Дуб черешчатый	Ясенники, липняки

			Дуб скальный	Кленарники, грушняки
			Дуб красный	Ольшатники
7	Сосняки сложные горные (ССЖГ)	ВЛБСБ-$В_3$; СВЛСГ-$С_2$; ВЛЛСГ-$С_3$; ВЛБСГ-$С_3$	Сосна	Дуб, береза, липа, бук, граб, клены, ильм горный, груша
8	Сосняки скальные сосны Сосновского (ССКЛ)	СХСС-$А_1$; СВСС-$А_2$	Сосна Сосновского	Береза, дуб скальный
9	Сухие сосняки горные с дубом скальным (СХСД)	СХДСБ-$В_1$; СХДСГ-$С_1$; СХДСГ-$Д_1$	Сосна, дуб скальный	Береза, груша
10	Высокогорное криволесье (ВКР)	ВЛБМ-$В_3$; ВЛРДД-$В_3$; ВЛРБ-$С_3$; ВЛСБ-$С_3$; СЫОЛБ-$С_4$	Береза, сосна, бук, ольха серая	Осина, ива козья, кленарники

К временно целевым породам (гр. 6) отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по разным соображениям, они выполняют эстетические, защитные и водоохранные функции.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1.Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Горячеключевского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Горячеключевского лесничества, согласно их целевому назначению, **не допускается:**

создание лесных плантаций;

создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры;

рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитных лесов) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	
1.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
	Примечание:	Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения: **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17и ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса. Статья 17 (п.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.1.	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	**Запрещается:** проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; использование токсичных химических препаратов; реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; **Допускается:** проведение рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности; проведение выборочных санитарных рубок умеренно – высокой интенсивности. Охрана и защита лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством в области обеспечения санитарно – эпидемиологического благополучия населения.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.2.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ	**Запрещается:** -проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; -создание лесных плантаций и их эксплуатация; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; -сбор лесной подстилки и мха; **Допускается:** -проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** -при проведении работ по лесовосстановлениюдолжны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); -мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений.
1.2.3.	Зеленые зоны	Запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.4.	Лесопарковые зоны	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых; - сбор лесной подстилки и заготовка мха. - размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства. **Допускается:** проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.	Ценные леса	Вценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3.1.	Противоэрозионные леса	**Запрещается:** - создание лесных плантаций; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - не допускаются рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки; - сплошная распашка земель при проведении лесовосстановительных мероприятий на склонах крутизной более 6^0; **Допускается:** - трелевка древесины только сортиментами, без повреждения напочвенного покрова; - строительство линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов только в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов; Рубки ухода: направлены на формирование высокополнотных (07-08), разновозрастных и сложных (2^x и> ярусных насаждений с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами).

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.2.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	**Запрещаются:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок
1.3.3.	Леса, имеющие научное или историческое значение	**Запрещаются:** сплошные рубки лесных насаждений; рубки спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением режима пользования лесов; ведение сельского хозяйства с нарушением режима пользования лесов; вырубка лесных насаждений за исключением рубок ухода и санитарных рубок; реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки
	Примечание:	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.4.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	**Запрещается:** сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок и объеме, превышающем расчетную лесосеку; проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими и токсичными препаратами: - в 2^{x} км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 метровой зоне при проведении ручной обработки; - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2.Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 102 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 107 Лесного кодекса РФ и "Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов", утверждённых приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

Согласно статье 102 Лесного кодекса РФ в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На особо защитных участках лесов запрещается:

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в лесном районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов.

На особо защитных участках лесов допускается проведение выборочных рубок только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

На особо защитных лесных участках (ОЗУ) выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых, строительство линейных объектов, строительству водохранилищ и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Горячеключевского лесничества приведен в 1 главе таблица 1.1.8.1.

Таблица 3.2.1

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещено: - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн.
2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
3.	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований статей 104-107 Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, Рослесхоза регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Горячеключевского лесничества с учетом их целевого назначения (статья 102) устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

Виды ограничения использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается: – использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; – отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; – проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; – уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; – уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания; – проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; – оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. Запрещается: – оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; – уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; – рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; – при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса; – сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.

продолжение таблицы 3.3.1

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: – лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; – лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; – лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; – постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; – сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается». Запрещается: – заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; – рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; – сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Не допускается: – осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; – рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; – при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается: – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; – нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых, зеленых зон (за исключением сенокошения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается: – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; – использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Ведение сельского хозяйства	Пастьба скота запрещается: – на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; – на объектах лесного семеноводства; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственныхрастений	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: – валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; – повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; – хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; – затопление и длительное подтопление лесных насаждений; – захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; – загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.

окончание таблицы 33

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; – захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Изыскательские работы	Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ. Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

Действие лесохозяйственного регламента лесничества и порядок внесения в регламент изменений

Лесохозяйственный регламент Горячеключевсого лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 04.08.2020 № 1129

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ДЖУБГСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ РЕГЛАМЕНТА

Глава/ раздел	Наименование глав и разделов
	Введение
Глава 1	**Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов**
1.1	Краткая характеристика
1.1.1	Местоположение и площадь лесничества
1.1.2	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям
1.1.3	Территориальное расположение
1.1.4	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам
1.1.5	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов
1.1.8	Перечень особо защитных лесных участков лесничества
1.1.9	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.1.10	Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.2	Виды разрешенного использования лесов
Глава 2	**Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов; нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов**
2.1	Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины
2.1.1	Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные групово-постепенные (котловинные) рубки
2.1.2	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-20^0)
2.1.3	Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30)
2.1.4	Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

2.1.5	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами
2.1.6	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.7	Возрасты рубок (спелости)
2.1.8	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом
2.1.9	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава
2.1.10	Размеры лесосек
2.1.11	Сроки примыкания лесосек
2.1.12	Количество зарубов
2.1.13	Сроки повторяемости рубок
2.1.14	Методы лесовосстановления
2.1.15	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины
2.1.16	Распределение территории лесничества по разрядам такс
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.11.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
2.13	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искус-

	ственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования ипользования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.1.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов
2.17.1.2	Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.2	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.2.1	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)
2.17.3.1	Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины
2.17.3.2	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
2.17.4	Объекты лесного семеноводства
2.18.	Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районам
Глава 3	**Ограничения использования лесов**
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3	Ограничения по видам использования лесов

ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Джубгского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – МПР РФ) от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

Задачи лесохозяйственного регламента

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение ру-

бок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими нормативными актами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов;

подразделение лесов по целевому назначению;

многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;

определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Джубгского лесничества.

Основание для разработки лесохозяйственного регламента

Основой для разработки лесохозяйственного регламента является приказ МПР РФ от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Государственный контракт от 22.06.2017 № 28 по разработке проектов лесохозяйственных регламентов лесничеств и проекта Лесного плана Краснодарского края на 2019–2028 годы.

Сведения о разработчике

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесной инженер», действующий на основании устава предприятия.

Юридический адрес: 361500, КБР,
г. Баксан, с. Дыгулыбгей, ул. Баксанова, 43.
Почтовый адрес: 117405, г. Москва, МКАД 33-й км., вл. 6, стр. 5.
Тел. +7 (903) 003-59-85
Адрес электронной почты: Lesproekt77@gmail.com

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

Принятые материалы последнего лесоустройства, в которые были внесены изменения. Последнее лесоустройство бывшего Джубгского опытного лесхоза было проведено ФГУП «ГСЛП Воронежлеспроект» I- Воронежской экспедицией в 2000 году, Горячеключевской сельский лесхоз – 1988 году:

- произведено распределение лесов лесничества по целевому назначению (категориям защитных лесов) согласно Лесного (статья 10) и Водного (статья 65) кодексам (2006 г.);

Лесохозяйственный регламент Джубгского лесничества на землях лесного фонда на территории Краснодарского края, разработан на основании следующих документов:

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
1	Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
2	О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 201-ФЗ
3	Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ
4	Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ
5	Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ
6	О животном мире	Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ
7	Об охране окружающей среды	Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ
8	Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ
9	О пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ
10	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ
11	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ
12	О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 431-ФЗ
13	О землеустройстве	Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ
14	О кадастровой деятельности	Федеральный закон РФ от 24.07.2007 № 221-ФЗ
15	О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 455-ФЗ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
16	О семеноводстве	Федеральный закон РФ от 17.12.1997 № 149-ФЗ
17	Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.11.1996 № 132-ФЗ
18	О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами	Федеральный закон РФ от 19.07.1997 № 109-ФЗ
19	О свободе совести и о религиозных объединениях	Федеральный закон РФ от 26.09.1997 № 125-ФЗ
20	О карантине растений	Федеральный закон РФ от 21.07.2014 № 206-ФЗ
21	Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов) Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ
22	О недрах	Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1
23	О Правилах санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607
24	Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417
25	О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281
26	Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377
27	О федеральном государственном пожарном надзоре (вместе с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре)	Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290
28	Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 12.05.2011 № 378
29	Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения	Постановление Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425
30	Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а так-	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	же при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	
31	О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.02.2018 № 190
32	Об утверждении Перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов	Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 № 1300
33	Об утверждении Правил учета древесины	Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1525
34	О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604
35	О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310
36	О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 № 1363
37	Об утверждении Положения об осуществлении Федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394
38	Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых распола-	Постановление Правительства РФ от 21.12.2019 № 1755

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	гаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах	
39	Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки	Приказ МПР РФ от 27.06.2016 № 367
40	Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р
41	Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
42	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года	Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р
43	Об утверждении Правил тушения лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2014 № 313 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 08.08.2014 № 33484
44	Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 № 276 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.07.2014 № 33144
45	Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных по-	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	жаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	от 28.03.2014 № 161 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.08.2014 № 33456
46	Об утверждении порядка ведения Красной книги Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.05.2016 № 306 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.08.2016 № 43075
47	Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 года)	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.10.2005 № 289 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.11.2005 № 7211
48	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 06.04.2004 № 323
49	Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года	Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 482 от 31.10.2008
50	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.2007 № 181 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.09.2007 № 10084
51	Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 08.06.2017 № 283 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18.08.2017 № 47860
52	Об утверждении Порядка осуществ-	Приказ Министерства природ-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	ления государственного лесопатологического мониторинга	ных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.06.2017 № 47257
53	Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акты лесопатологического обследования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.09.2016 № 480 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45200
54	Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 № 470 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45199
55	Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2016 № 361 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.12.2016 № 44578
56	Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.01.2017 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45471
57	Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.11.2016 № 597 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.03.2017 № 46174
58	Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19.02.2015 № 59 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.09.2015

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		№ 38773
59	Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 25.03.2019 № 188 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 14.05.2019 № 54614
60	Об утверждении Правил ухода за лесами	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.11.2017 № 626 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2017 № 49381
61	Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.09.2015 № 400 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.11.2015 № 39738
62	Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы	Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации № 525, Комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству № 67 от 22.12.1995 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.07.1996 № 1136
63	Об утверждении Правил охоты	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.11.2010 № 512 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 04.02.2011 № 19704
64	Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Россий-	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	ской Федерации	Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.09.2014 № 34186
65	Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.10.2015 № 445 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2015 № 40188
66	Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.09.2016 № 474 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45041
67	Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.06.2016 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45040
68	Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2014 № 528 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 20.02.2015 № 36178
69	Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 № 72 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 31.03.2017 № 46210
70	Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.09.2016 № 496 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45475
71	Об утверждении формы лесной де-	Приказ Министерства природ-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	кларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме	ных ресурсов и экологии РФ от 16.01.2015 № 17 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 26.02.2015 № 36237
72	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.12.2017 № 661 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2018 № 50457
73	Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 02.07.2014 № 298 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.10.2014 № 34524
74	Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.04.2016 № 233 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.08.2016 № 43484
75	Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.10.2015 № 438 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12.02.2016 № 41078
76	Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 03.02.2017 № 54 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.06.2017 № 47111
77	Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 Зарегистрирован в Минюсте Рос-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		сийской Федерации 07.06.2012 № 24488
78	Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.08.2011 № 21649
79	"Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 N 65 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства"	Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 № 468
80	Об утверждении Правил лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2012 № 23568
81	Об установлении лесосеменного районирования	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353
82	ОСТ 56-98-93. Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия	Приказ Рослесхоза от 10.12.1993 № 327
83	Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105
84	Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.07.2011 № 21276
85	Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 19.01.2012

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		№ 22973
86	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2010 № 19474
87	Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.02.2012 № 23349
88	Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.08.2018 № 51845
89	Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16.04.2012 № 23849
90	Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.06.2017 № 314 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 24.08.2017 № 47937
91	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15.03.2012 № 23497
92	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления ре-	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	креационной деятельности	Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.03.2012 № 23634
93	Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.05.2011 № 20704
94	Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.08.2011 № 21533
95	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2011 № 22844
96	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.09.2011 № 21948
97	Об утверждении Лесоустроительной инструкции	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 Зарегистрирован в Минюсте России 20.04.2018 № 50859
98	Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.05.2012 № 24075
99	Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179	Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067
100	О Красной книге Краснодарского края	Постановление главы администрации Краснодарского края от 26.07.2001 № 670

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
101	Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации	(утв. Рослесхозом 11.01.2000)
102	ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»	01.01.1987
103	ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»	22.11.1993
104	ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные.Типы, размеры и общие технические требования»	19.08.1981

Лесохозяйственный регламент разработан сроком до10 лет.

Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

ГЛАВА I
Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1. Краткая характеристика лесничества

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного кодекса РФ, основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества.

Джубгское лесничество организовано в 1976 году согласно приказа Министерства лесного хозяйства РСФСР от 13.11.1976 № 432. Лесничество организовано на базе Туапсинского лесокомбината, который, согласно выше указанного приказа, был разделен на Джубгский и Туапсинский мехлесхозы.

В настоящих границах, как структурная единица, Джубгское лесничество организовано согласно приказа Рослесхоза от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ».

В состав Джубгского лесничества вошли бывший Джубгский опытный лесхоз на площади 66580 га и леса, ранее находившиеся в пользовании сельскохозяйственных организаций бывший Горячеключевской сельский лесхоз на площади 4367 га.

Сведения об изменении площади Джубгского лесничества

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 14.11.2011 № 2000-р земельный участок из состава земель лесного фонда Лермонтовского участкового лесничества Джубгского лесничества с кадастровым номером 23:33:0606031:195 площадью 0,0027 га переведен в земли промышленности и иного специального назначения для размещения станции БС «Джубга-1» радиосвязи стандарта «Тетра».

Распоряжением Федерального дорожного агентства от 13.08.2015 № 1437-р земельные участки с кадастровыми номерами 23:33:0000000:3440, 23:33:1502001:298, 23:33:0605003:679, 23:33:0605003:677, 23:33:0606001:113, 23:33:1502001:297, 23:33:0605003:678, 23:33:0606001:59, 23:33:0606001:114, 23:33:0606001:115 общей площадью 13,7501 га изъяты для нужд Российской Федерации в земли промышленности и иного специального назначения.

Распоряжением Федерального дорожного агентства от 22.12.2014 № 2553-р земельные участки с кадастровыми номерами 23:33:0606001:61 и 23:33:0606001:87 общей площадью 0,1700 га изъяты путем прекращения прав для нужд Российской Федерации в земли промышленности и иного специального назначения.

Лесной участок площадью 0,6 га с кадастровыми номерами 23:33:1503001:67 (дговор аренды лесного участка от 04.06.2008 № 11/02-08), переведен из земель лесного фонда в земли населенных пунктов на основании соглашения о переводе на Межрегиональное Управление Росимущества в Краснодарском крае и Республике Адыгея прав и обязанностей по указанному

договору аренды от 04.12.2018 и выписки из ЕГРН об объекте недвижимости от 05.12.2018 № 99/2018/227106808

1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Джубгское лесничество расположено в южной части Краснодарского края, на территории Туапсинского административного района, непосредственно примыкая к Черному морю (линия побережья в пределах лесничества составляет около 40 км).

Территория Джубгского лесничества граничит: с запада – с Геленджикским лесничеством: с севера – с Афипским и Горячеключевским лесничествами; с востока – с Пшишским и Туапсинским лесничествами.

Почтовый адрес Джубгского лесничества: 352841 Краснодарский край, Туапсинский район, село Пляхо, ул. Дорога Орлят, 1.

Общая площадь лесничества с учетом входящих в него участковых лесничеств составляет - 70946 га.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» Джубгское лесничество состоит из следующих участковых лесничеств:

Дефановского участкового лесничества, в границы которого вошло бывшее Дефановское лесничество Джубгского опытного лесхоза;

Лермонтовского участкового лесничества, в границы которого вошло бывшее Джубгское лесничество Джубгского опытного лесхоза, а также бевшее Примоское лесничество Горячеключевского сельского лесхоза;

Новомихайловского участкового лесничества, в границы которого вошло бывшее Новомихайловское лесничество Джубгского опытного лесхоза;

Ольгинского участкового лесничества, в границы которого вошло бывшее Ольгинское лесничество Джубгского опытного лесхоза.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств Джубгского лесничества в соответствии с приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 04.03.2015 № 301 «О присвоении номеров лесничествам, буквенных индексов участковым лесничествам на землях лесного фонда» и материалами лесоустройства Джубгского лесничества приведен в Таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств

№ лесничества	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесхоза в составе участкового лесничества	Наименование лесничеств в составе лесхоза	Лесные квартала, входящие в участковое лесничество	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
7	Дефановское	Джубгский опытный	Дефановское	1-148	-	18835
	Лермонтовское	Джубгский опытный	Джубгское	1-173, 232-234, 237-240	А	18765
		Горячеключевской сельский	Приморское сельское	1-54	Б	4362
	Итого:					**23127**
	Новомихайловское	Джубгский опытный	Новомихайловское	1-105	-	14614
	Ольгинское	Джубгский опытный	Ольгинское	1-121	-	14370
	Всего					**70946**

1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1.1.2.1

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	Дефановское	Туапсинский район	18835
2	Лермонтовское	Туапсинский район	23127
3	Новомихайловское	Туапсинский район	14614
4	Ольгинское	Туапсинский район	14370
Итого по лесничеству:			**70946**
в том числе по административным районам		Туапсинский район	70946

Джубгское лесничество расположено на территории одного административного района (Туапсинского) Краснодарского края.

1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Джубгского лесничества, разделение его по лесорастительным зонам и лесным районам представлено на карте-схеме Краснодарского края.

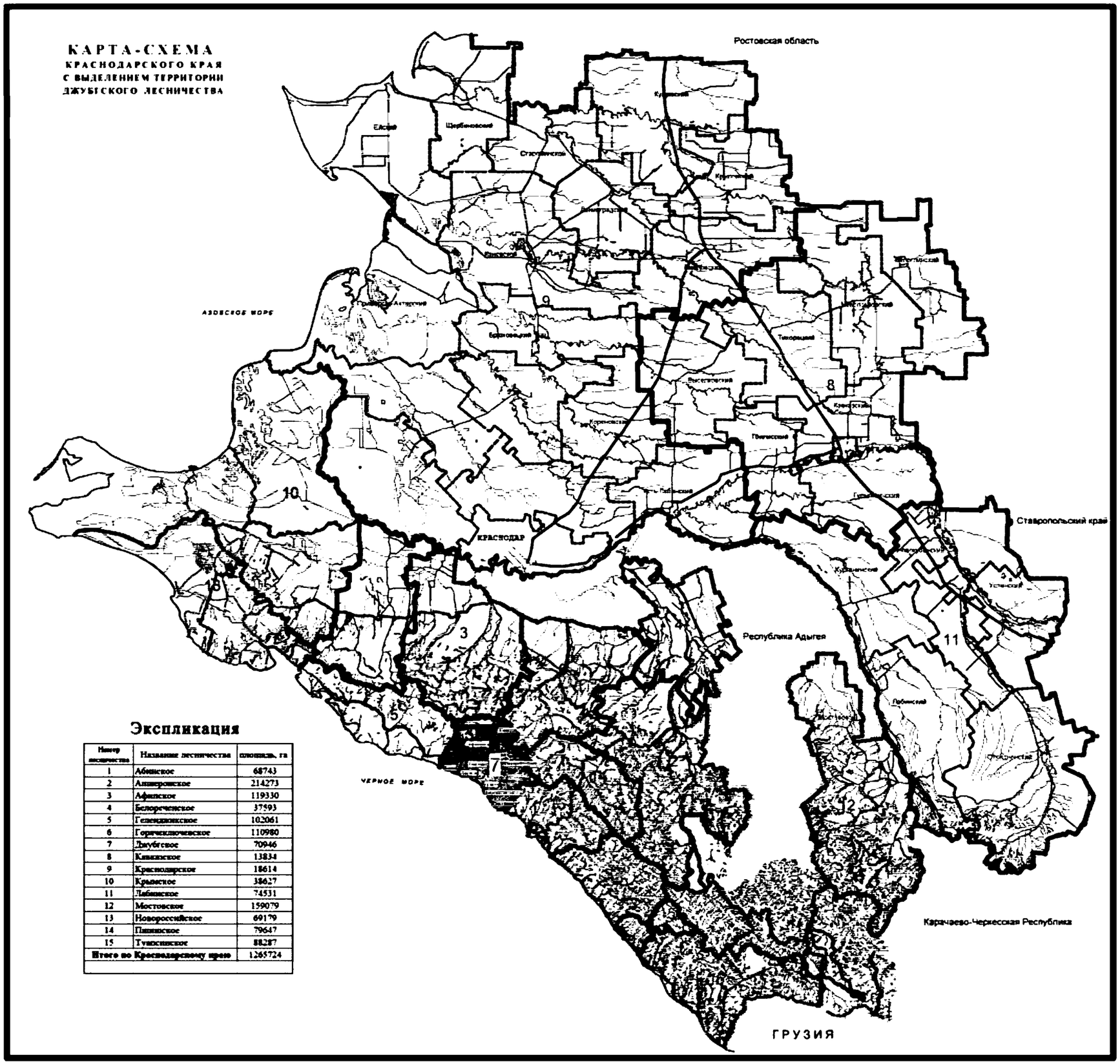
Расположение участковых лесничеств, лесных урочищ, объектов лесной и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на прилагаемой карте-схеме Джубгского лесничества.

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

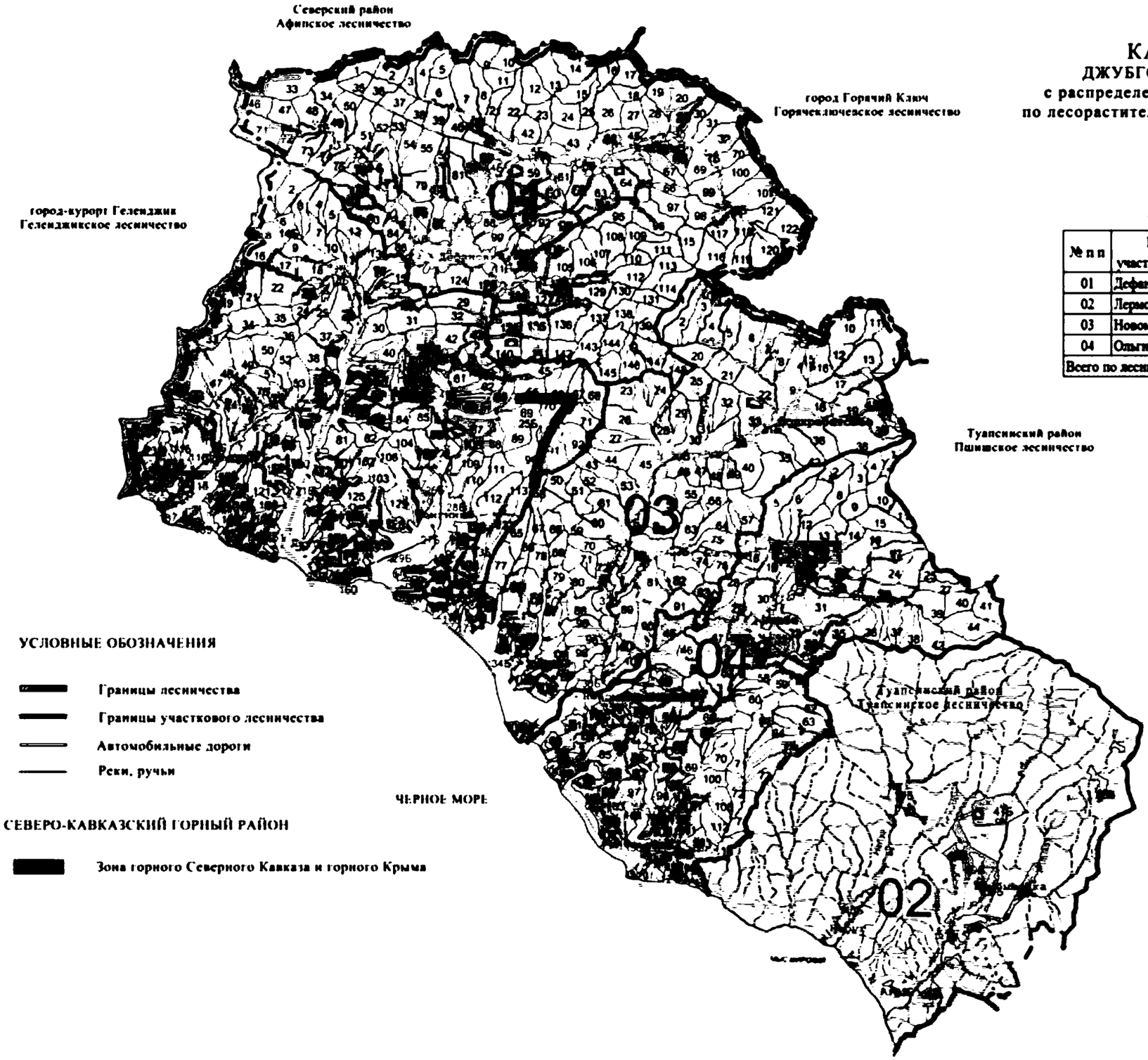
КАРТА-СХЕМА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ
ДЖУБГСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА



Экспликация

Номер лесничества	Название лесничества	площадь, га
1	Абинское	68743
2	Анапское	214273
3	Афипское	119330
4	Белореченское	37593
5	Геленджикское	102061
6	Горячеключевское	110980
7	Джубгское	70946
8	Кавказское	13834
9	Краснодарское	18614
10	Крымское	38627
11	Лабинское	74531
12	Мостовское	159079
13	Новороссийское	69179
14	Пшишское	79647
15	Туапсинское	88287
Итого по Краснодарскому краю		1265724

КАРТА-СХЕМА
ДЖУБГСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
с распределением территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Дефановское	18 835
02	Лермонтовское	23 127
03	Новомихайловское	14 614
04	Ольгинское	14 370
Всего по лесничеству:		70946

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГОРНЫЙ РАЙОН

- Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма

Таблица 1.1.4.1.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам
и лесным районам

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Дефановское	Зона Горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный район	Зона сильной лесопатологической угрозы	4 -Сосны обыкновенной, 5 – Дуба черешчатого	1-148	-	18835
2	Лермонтовское					1-173, 232-234, 237-240	А	23127
						1-54	Б	
3	Новомихайловское					1-105	-	14614
4	Ольгинское					1-121	-	14370
	Всего							**70946**

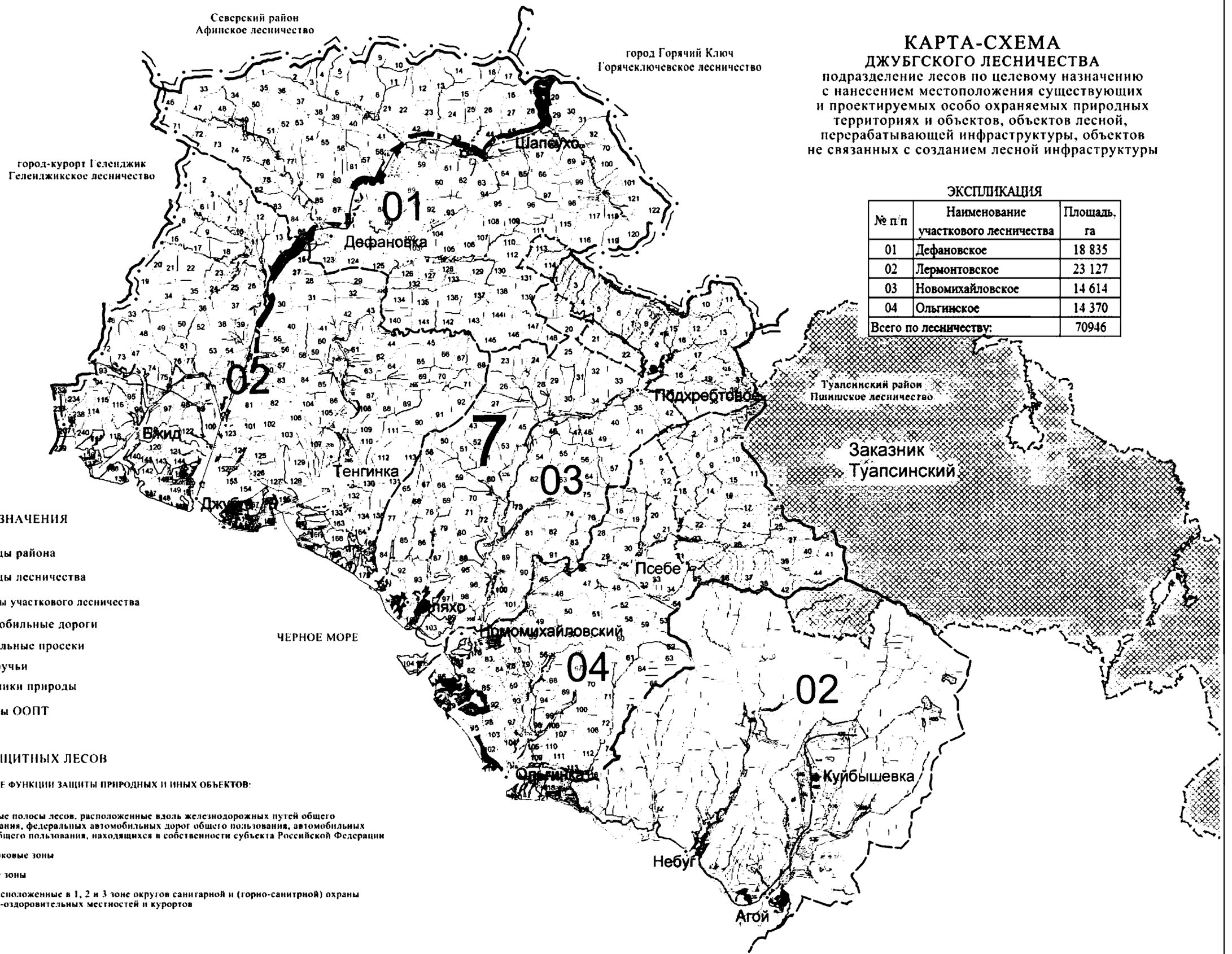
Леса Джубгского лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному району к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Джубгское лесничество отнесено к 5 району по Дубу черешчатому и 4 району по Сосне обыкновенной.

КАРТА-СХЕМА
ДЖУБГСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
подразделение лесов по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих
и проектируемых особо охраняемых природных
территориях и объектов, объектов лесной,
перерабатывающей инфраструктуры, объектов
не связанных с созданием лесной инфраструктуры

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Дефановское	18 835
02	Лермонтовское	23 127
03	Новомихайловское	14 614
04	Ольгинское	14 370
Всего по лесничеству:		70946



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Автомобильные дороги
- Квартальные просеки
- Реки, ручьи
- Памятники природы
- Границы ООПТ

КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ

ЛЕСА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ПРИРОДНЫХ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ:

- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации
- Лесопарковые зоны
- Зеленые зоны
- Леса, расположенные в 1, 2 и 3 зоне округов санитарной и (горно-санитрной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса Джубгского лесничества, в соответствии с Лесным планом Краснодарского края по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

С учетом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

В защитных лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов выделены:

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации – выделены в соответствии с ГОСТ 17.5.03-02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях ГЛФ защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог».

Зеленые зоны, Лесопарковые зоны – выделены на основании Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ, приказов министерства природных ресурсов Краснодарского края от 20.07.2011 № 763, от 21.07.2011 № 778, от 20.10.2011 № 1161, от 16.02.2012 № 121, от 26.09.2012 № 1434, от 11.11.2015 № 1809, от 02.11.2016 № 1673 и от 25.07.2017 № 951.

к зеленым зонам отнесены леса бывшей категории защитности - лесохозяйственная часть зеленой зоны;

к лесопаркам отнесены леса бывшей категории защитности - лесопарковая часть зеленой зоны:

Леса, расположенные в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов – Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, Федерального закона РФ от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах».

Постановление Правительства РФ от 07.121996 № 1425 «Об утверждении положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения»В эту категорию вошли леса бывшей категории защитности – леса первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов. Постановление Совет Министров РСФСР от 27.09.1988 № 406 «Об установлении границ и режима округа санитарной охраны Туапсинского района (Джубга, Новомихайловка, Небуг, Гизель-дере, Шепси) в Краснодарском крае.

Таблица 1.1.5.1.

Распределение лесов лесничества по целевому назначению
и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			70946	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ (статья 8) Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ (статья 102)
Защитные леса, всего			70946	
В том числе:				
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - всего			70946	Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом МПР РФ от 29.03.2018 №122;
в том числе:				
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобиль-ных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Дефановское	Части кварталов: 19, 20, 23, 28, 29, 41-45, 57, 58, 80, 81, 86, 87	380,0	ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земля. Норма выделения на землях ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог»; Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
	Лермонтовское А	Части кварталов: 14, 15, 27, 28, 30, 55-57, 80	189,0	
	Лермонтовское Б	Части кварталов: 5-6, 9, 16-19, 23	192,0	
Итого по категории лесов			**761,0**	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Зеленые зоны	Лермонтовское А	Части кварталов: 142, 158-160, 171, 172	139,0	Федеральный закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»; Приказы министерства природных ресурсов Краснодарского края от 20.07.2011 № 763, от 21.07.2011 № 778, от 20.10.2011 № 1161, от 16.02.2012 № 121, от 26.09.2012 № 1434, от 11.11.2015 № 1809, от 02.11.2016 № 1673 и от 25.07.2017 № 951
	Лермонтовское Б	Квартал: 37 Части кварталов: 18, 19, 29, 34, 35, 40	280,0	
	Ольгинское	Части кварталов: 76, 81, 88	91,0	
Итого по категории лесов			**510,0**	
Лесопарковые зоны	Лермонтовское А	Кварталы: 117, 136, 138, 139, 145-151, 156, 161, 162, 166, 167, 169, 173 Части кварталов: 137, 142, 154, 157-159, 160, 164, 170-172	1111,0	
	Лермонтовское Б	Кварталы: 20-22, 38, 53, 54 Части кварталов: 23, 29, 34, 35, 40	686,0	
	Новомихайловское	Кварталы: 103-105 Части кварталов: 99, 102	248,0	
	Ольгинское	Кварталы: 90, 91, 101, 114, 117-121 Части кварталов: 76, 77, 81, 86-89	636,0	
Итого по категории лесов			**2681,0**	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Дефановское	Кварталы: 1-18, 21, 22, 24-27, 30-40, 46-56, 59-79, 82-85, 88-148 Части кварталов: 19, 20, 23, 28, 29, 41-45, 57, 58, 80, 81, 86, 87	18455,0	Федеральный закон Российской Федерации от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»; Постановление Совет Министров РСФСР от 27.09.1988 № 406 «Об установлении границ и режима округа санитарной охраны Туапсинского района (Джубга, Новомихайловка, Небуг, Гизель-дере, Шепси) в Краснодарском крае; Постановление Правительства РФ от 07.121996 № 1425 «Об утверждении положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения»
	Лермонтовское А	Кварталы: 1-13, 16-26, 29, 31-54, 58-79, 81-116, 118-135, 140, 141, 143, 144, 152-153, 155, 163, 165, 168, 232-234, 237-240 Части кварталов: 14, 15, 27, 28, 30, 55-57, 80, 137, 154, 157, 164, 170	17326,0	
	Лермонтовское Б	Кварталы: 1-4, 7, 8 10-15, 24-28, 30-33, 36, 39, 41, 42, 43-51 Части кварталов: 5, 6, 9, 16, 17	3204,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	Новомихайловское	Кварталы: 1-9, 10-14, 16-19, 20-36, 37-39, 40-44, 45, 46-53, 54, 55-61, 62, 63, 64, 65-68, 69-72, 73, 74-76, 77-81, 82, 83, 84-90, 91-98, 100, 101 Часть квартала: 99, 102	14366,0	
	Ольгинское	Кварталы: 1-75, 78-80, 82-85, 92-100, 102-113, 115, 116 Части кварталов: 76, 77, 86-89	13643,0	
Итого по категории лесов			**66994,0**	

Примечание: на момент разработки Лесохозяйственного регламента министерством природных ресурсов Краснодарского края издан приказ от 25.07.2017 № 951 на основании которого, изменения границ лесопарковой зоны и зеленой зоны Лермонтовского и Ольгинского участковых лесничеств внесены в настоящий регламент.

Уточнение границ и площади категорий защитных лесов производятся по результатам проведения лесоустроительных работ.

Таблица 1.1.3.

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель	70946	100,0
2. Лесные земли - всего	69248	97,6
2.1.Покрытые лесной растительностью земли – всего	69123	97,4
в том числе лесные культуры	1232	1,7
2.2.Не покрытые лесной растительностью земли - всего	125	0,2
в том числе:		
2.2.1.Несомкнувшиеся лесные культуры	121	0,2
2.2.2.Лесные питомники	-	-
2.2.4.Фонд лесовосстановления - всего	4	-
в том числе:	-	
- вырубки	-	-
- прогалины и пустыри	4	-
3.Нелесные земли – всего	1698	2,4
в том числе:		
- пашни	6	-
- сенокосы	8	-
- пастбища	28	-
- воды	286	0,4
- сады, виноградники, ягодники и др.	2	-
- дороги, просеки	219	0,3
- усадьбы и пр.	48	0,1
- пески	1	-
- прочие земли	1100	1,6

Приведенная в данной таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 99,8 % от площади лесных земель, в том числе лесные культуры – 1,9 %.

Несомкнувшиеся лесные культуры составляют 0,2 % от лесных земель.

1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность..

На территории лесничества нормативными актами прежних лет выделены ООПТ регионального значения.

Заказники образованы с целью сохранения, воспроизводства и восстановления отдельных или нескольких компонентов природы и поддержания общего экономического баланса. В зависимости от целей и задач заказники могут быть ботаническими, гидрологическими, геологическими, зоологическими или комплексными (ландшафтными).

Наиболее ценными природными объектами являются постоянные комплексные (ландшафтные) заказники, которые организованы для сохранения видового разнообразия организмов, типичных для уникальных природных территорий.

В таблицах 1.1.7.1 и 1.1.7.2. 1.1.7.3. дана характеристика особо охраняемых природных территорий Джубгского лесничества: памятники природы, заказник, объекты культурного наследия.

Таблица 1.1.7.1.

Перечень памятников природы регионального значения

№№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал,выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и пло-	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль

			щадь ООПТ регионального значения			
1	2	3	4	5	6	7
1.	Джубгское	Ольгинское кв.119, выд. 5, 8, ч. выд. 9	Роща пицундской сосны (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 28.04.2018 № 222)	Туапсинский	103,0, в т.ч. на землях лесного фонда Джубгского л-ва 12,231	Ботанический
2.	Джубгское	Новомихайловское, кв. 9 ч. выд. 35	Дуб 0.2 км восточнее села Подхребтовое (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 28.04.2018 № 222)	Туапсинский	0,01	Ботанический
3.	Джубгское	Новомихайловское, кв.17 ч. выд. 46	Дуб 4 км восточнее села Подхребтовое (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 28.04.2018 № 222)	Туапсинский	0,01	Ботанический
4.	Джубгское	Лермонтовское участковое лесничество, кв. 49Б, ч.в. 4	Дуб великан (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 28.04.2018 № 222)	Туапсинский	0,010	Ботанический
5.	Джубгское	Лермонтовское кв.49Б ч.выд.4	Дуб Великан (с. Агой) (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодаскро-	Туапсинский	0,010	Ботанический

			го края от 28.04.2018 № 222)			
6.	Джубгское	Ольгинское кв. 47 ч.выд.6	Дуб Великан 3 км западнее а.Псебе (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 28.04.2018 № 222)	Туапсинский	0,01	Ботанический
7	Джубгское		Дуб 1 км севернее а.Псебе	Туапсинский	Утрачен, статус ООПТ не снят	Ботанический
8	Джубгское	Лермонтовское кв.237А выд.1,3,4,5,8,9,11, 12,13,15, 16; кв.233А выд. 11- 17,16; кв.234А выд.17-24, 26, 27,28,29; кв.238А выд.17, 19, 21-24,25-28,35,36; кв. 239А выд.1, кв. 237 выд. 1-16, кв. 238 выд. 17, 19, 21-23, 25-28, 36, кв. 239 выд. 1.	Урочище сосны крымской «Архипо-Осиповское» (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 28.04.2018 № 222)	Туапсинский	561, 42, в т.ч. на землях лесного фонда Джубгского л-ва 122,8	Ботанический

Таблица 1.1.7.2.

Перечень заказников

№№ п/п	Наименование лесничества	Участковое лесничество, квартал, выдел	Наименование заказника	Наименование муниципального образования	Статус	Общая площадь (в т.ч. площадь лесного фонда), га
1	2	3	4	5	6	7
1.	Джубгское	Ольгинское кв. 76 выд. 6-16, ч.в. 3-5, кв. 77 выд. 2, 5-14, ч.в. 1, 3, 4, кв. 78 выд. 1-16, кв. 80 выд. 1-15, 19-25, ч.в. 16-18, кв. 81 выд. 2-12, 14-18, ч.в. 13, 19-	Агрийский	Туапсинский	Региональный	1840 (1566,24*), в т.ч. на землях лесного фонда Джубгского лесничества 1146 (Решение испол-

		21, кв. 82 выд. 1-4, 9-20, ч.в. 6-8, 21, кв. 83 выд. 1-12, кв. 84 выд 1-14, кв. 85 выд. 1-17, 21-34, кв. 88 выд. 1-6, 8-13, 16-21, кв. 89 выд. 1-3, 6, 9-11, 14, 19, кв. 90 выд. 1-13, кв. 91 выд. 1-21, кв. 9 выд. 1-18, кв. 93 выд. 1-6, 8-15, ч.в. 7, кв. 95 выд. 1-19, кв. 1-9 выд 1-9, кв. 97 выд. 1-16, 18, 19, ч.в. 17, кв. 101 выд. 1-10, 13, 14, ч.в. 11, кв. 102 выд. 1-15, 18 ,19, ч.в. 16, кв. 103 выд. 1-11, 13, 15, 16, ч.в. 12, 14, кв. 104 выд. 13, ч.в. 1-11, 14-16.				нительного комитета Туапсинского районного Совета народных депутатов Краснодарского края от 28.05.1986 № 225 «Об учреждении Агрийского государственного ландшафтного заказника» и решение исполнительного комитета Краснодарского краевого совета народных депутатов от 14.07.1988 № 326 «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы»)
2.	Джубгское		Причерноморский	Туапсинский	Региональный	58,8 тыс. га (Постановление главы администрации Краснодарского края от 02.12.1999 № 852)**

*площадь заказника «Агрийский» в соответствии с Проектом материалов, обосновывающих изменение границ, площади, режима особой охраны, функциональное зонирование государственного природного ландшафтного заказника регионального значения «Агрийский».

**в соответствии с Проектом материалов, обосновывающих функциональное зонирование, изменение границ, площади, режима особой охраны государственных природных зоологических заказников регионального значения «Причерноморский» и «Туапсинский»»планируется объединение государственных природных зоологических заказников «Причерноморский» и «Туапсинский» в один – государственный природный зоологический заказник «Туапсинский».

На территории Джубгского лесничества Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатором) Краснодар-

ского края от 21.07.2017 № 549, предусмотрена организация ООПТ регионального значения прибрежные природные комплексы «Тешебс».

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

Федеральным Законом от 15.02.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Законом Краснодарского края от 31.12.2003 № 656 «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;

режимом особой охраны ООПТ на территории Краснодарского края.

Таблица 1.1.7.3.

Перечень объектов культурного наследия

№№ п/п	Наименование объекта	Наименование участкового лесничества	№№ кварталов	№№ выделов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
1.	Дальменная группа	Ольгинское	40	3, 4	0.8
2.	Курганная группа	Лермонтовское	80	4	0.3
3.	-«-	-«-	83	4	0.25
4.	Курганная группа	Дефановское	57	10	0.05
5.	-«-	-«-	89	1	0.04
6.	-«-	-«-	89	7	0.03
7.	-«-	-«-	103	4	0.04
8.	-«-	-«-	106	28	0.13

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водо-

охранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспе-чивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации). Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденной приказом МПР России от 06.04.2004 № 323. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологическая сеть).

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия на территориях ООПТ в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, РФ;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

На территорию Джубгского лесничества отсутствуют специально разработанные планы по организации новых особо охраняемых природных территорий.

Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Краснодарского края и их местообитаний;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;

сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.4.)

Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.4.

Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.4.

Таблица 1.1.7.4.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	**2**	**3**	**4**
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг родников.	*Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:* устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. *Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний:* устанавливается буферная

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	**2**	**3**	**4**
			зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: – выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.
3	Участки леса с наличием редких древесных видов .	Характерные признаки – наличие редких древесных пород: – можжевельника высокого – можжевельника вонючего – сосны пицундской – сосны Палласа – тиса ягодного – фисташки туполистной – сумаха дубильного – хмелеграба обыкновенного – клекачки перистой – падуба колхидского	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается. На участках с произрастанием падуба колхидского возможна трелевка по ранее существующей технологической сети.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	**2**	**3**	**4**
		– самшита колхидского	
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых деревьев (дуб, бук, каштан, липа, клен, граб с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе).	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Участки низкополнотных ксерофитных дубовых лесов	Наличие на лесосеке участков спелых и перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами рубке не подлежат. На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
6	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	*Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются* на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. *Деревья с дуплами* сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах ле-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	**2**	**3**	**4**
			сосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. *Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. *Деревья с гнездами диаметром более 1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
7	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
8	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное	Буферная зона не устанавлива-ется. Единичные деревья указанных пород оставляют-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	**2**	**3**	**4**
		значение: древовидных можжевельников, сосны пицундской и Палласа, тиса ягодного, фисташки, хмелеграба, медвежьего ореха, самшита колхидского и др. видов, занесенных в Красные книги субъектов и Российской Федерации, а также видов, запрещенных к рубке.	ся в нетронутом состоянии.
9	Места обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Наличие на лесосеке объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с наличием объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края рубке не подлежат.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

планирование отводов делянок;

отвод делянок;

составление технологической карты;

разработка делянок.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведен в подразделе 2.1.1.

Специально разработанные на территорию лесничества планы по организации новых особо охраняемых природных территорий, планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия отсутствуют.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» (утверждены Распоряжением Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р) предусматривают «...формирование национального лесного наследия Рос-

сийской Федерации, т. е. фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению». «Концептуальными подходами к созданию национального лесного наследия (НЛН) Российской Федерации» предлагается рассматривать НЛН в качестве лесных участков, которые имеют ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Сохраняемые в качестве НЛН лесные участки должны быть представлены естественными лесными или нелесными экосистемами, способными к неопределенно долгому самоподдержанию, поскольку они исключаются из хозяйственного освоения и поэтому не могут поддерживаться путем проведения в них мероприятий, направленных на формирование их структуры и состава (таких как рубки леса и т. п.). Путем сохранения объектов НЛН возможна реализация ряда требований как российского законодательства («Основные принципы лесного законодательства» действующего Лесного кодекса РФ; «Основные принципы охраны окружающей среды» и «Объекты охраны окружающей среды» федерального закона «Об охране окружающей среды»), так и международных систем добровольной лесной сертификации, в т. ч. FSC (сохранение лесов высокой природоохранной ценности).

Специальные обследования по выявлению потенциальных объектов НЛН на территории лесничества не проводились, объекты НЛН при лесоустройстве не выделялись.

1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Джубгского лесничества

В соответствии Лесоустроительной инструкции утвержденной Приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 2018 статьей 119 Лесного кодекса РФ и согласно лесоустроительных материалов (1999 г.), в лесном фонде Джубгского лесничества выделены особо защитные лесные участки (ОЗУ).

Таблица 1.1.6.1.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)
Джубгского лесничества

№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
1	2
1.	Памятники природы
2.	Лесные генетические резерваты:
3.	Заказники
4.	Участки леса шириной 1 км вокруг населенных пунктов
5.	Лесоплодовые насаждения
6.	Орехоплодовые насаждения

№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
1	2
7.	Участки леса на склонах более 30^0
8.	Участки леса на каменистых и скальных обнажениях
9.	Участки с наличием эндемичных и реликтовых пород
10.	Участки на оползнях и каменистых обрывах
11.	Кустарники, тальники, грабинники
13.	Насаждения 5а-5б бонитетов
13.	Лесной гидрологический стационар «Горский»
14.	Насаждения-медоносы
15.	Участки спелого леса с запасом менее 50 кбм

Примечание. В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 27.02.2017 № 72, местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при выполнении лесоустроительных работ.

В соответствии с письмами Рослесхоза от от 12.05.2010 № МГ-06-27/3178, от 28.03.2016 № НК-06-54/3634 и от 21.12.2016 № АВ-06-27/16427 статус особо защитных участков лесов, указанный в материалах лесоустройства, проведенного до 1 января 2007 года, сохраняется. Основанием для приведения в соответствие видов ОЗУЛ с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 является принятие Рослесхозом решений о выделении ОЗУЛ и их границ в рамках проведения лесоустроительных работ или соответствующих предложений субъектов.

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Документами территориального планирования создание объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории лесничества не предусмотрено. Создание вышеуказанных объектов может осуществляться при использовании лесов, на основании проектов освоения лесов, договоров безвозмездного пользования. Объекты лесной инфраструктуры могут создаваться также при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р. Объекты лесной инфраструктуры – это специально созданные и поддерживаемые в рабочем состоянии строения, сооружения,

предназначенные для осуществления лесохозяйственных, противопожарных и лесозащитных мероприятий.

К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные (лесохозяйственные) дороги, тропы, лесные склады (верхние и ниж-ние), лесозаготовительные предприятия без заготовки древесины, а также квартальные просеки, теплицы, склады лесных семян, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты, в том числе мелиоративная сеть с системой проездов, пожарных водоемов и шлюзов, а также могут быть отнесены объекты туристической инфраструктуры или объекты экологических экспедиций (в том числе детских). Основными путями транспорта в лесничестве является сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог. Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые дороги (проезды), большая часть которых находится в удовлетворительном состоянии и пригодна для использования в течение летнего периода года.

Лесоперерабатывающая инфраструктура регулируется Приказом Минсельхоза РФ от 14.05.2010 № 162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 № 17594). Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Джубгского лесничества – это лесные (лесохозяйственные) дороги, квартальные просеки, окружные границы, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, объекты не связанных с созданием лесной инфраструктуры..

На территории лесничества имеется 211 км автомобильных дорог и дорог общего пользования, в т.ч. 200 км – круглогодичного действия. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Таблица 1.1.9.

Характеристика путей транспорта

Виды лесных дорог	Протяженность, км					
	Всего	в том числе				
		лесохозяйственные			лесо со-воз-ные	общего пользова-ния
		тип 1	тип 2	тип 3		
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, в с е г о	211	0	11	179	21	0
в том числе:						
а) железные	0	0	0	0	0	0
из них широкой колеи	0	0	0	0	0	0

б) автомобильные	211	0	11	179	21	0
в том числе:						
с твердым покрытием	11	0	11	0	0	0
грунтовые	200	0	0	179	21	0
из них: круглогодового действия	200	0	0	179	21	0

Вывозка древесины осуществляется, главным образом, по лесовозным дорогам. Транспортировка потребителям осуществляется по шоссейным и грунтовым автодорогам общего пользования.

В лесничестве имеются квартальные просеки. Большая часть их находится в неудовлетворительном состоянии и требует разрубки и расчистки. Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р определен перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества представлены линиями электропередачи, дорогами. По ширине и состоянию они не отвечают требованиям нормативов охранных зон линейных объектов, требуется их расчистка, расширение и (или) разрубка для достижения нормативных параметров. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, размещаемых на землях лесного фонда, определяется видом разрешенного использования лесов. Сведения о мероприятиях по их строительству, реконструкции, эксплуатации приводятся в соответствующих разделах настоящего лесохозяйственного регламента.

1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Разделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Джубгского лесничества.

1.2. Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесо-

пользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Все леса лесничества отнесены к защитным и эксплуатационным лесам.

Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, часть 4 Лесного кодекса РФ).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

заготовка древесины;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

осуществление религиозной деятельности;

иные выды (изыскательские работы).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Джубгского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1.

Распределение кварталов по видам разрешенного использования лесов по Джубгскому лесничеству

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га

1	2	3	4
1.Заготовка древесины	Дефановскре	1-148	9054*
	Лермонтовское А	1-173, 232-234, 237-240	18469*
	Лермонтовское Б	1-54	
	Новомихайловское	1-105	9594*
	Ольгинское	1-121	8235*
	Итого		45352*
Примечание: использование лесов в целях заготовки древесины может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных лесных участках лесов (ОЗУ), а также территориях, режим использования которых не допускает указанной деятельности			
2.Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Дефановскре	1-148	18835
	Лермонтовское А	1-173, 232-234, 237-240	23127
	Лермонтовское Б	1-54	
	Новомихайловское	1-105	14614
	Ольгинское	1-121	14370
	Итого		70946
Примечание: заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами, или ограничины в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации			
3.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Дефановскре	1-148	18835
	Лермонтовское А	1-173, 232-234, 237-240	23127
	Лермонтовское Б	1-54	
	Новомихайловское	1-105	14614
	Ольгинское	1-121	14370
	Итого		70946
Примечание: в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не рекомендуется. *В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться также в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации*			
4.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Дефановскре	1-148	18835*
	Лермонтовское А	1-173, 232-234, 237-240	20911*
	Лермонтовское Б	1-54	
	Новомихайловское	1-105	14366*

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Ольгинское	1-121	13642*
	Итого		67754*
Примечание: использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не предусмотрено в границах категории защитных лесов: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны; зеленые зоны			
5.Ведение сельского хозяйства	Дефановскре	1-148	18835*
	Лермонтовское А	1-173, 232-234, 237-240	10266*
	Лермонтовское Б	1-54	
	Новомихайловское	1-105	8582*
	Ольгинское	1-121	10215*
	Итого		47898*
Примечание: использование лесов в целях ведения сельского хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе ведение сельского хозяйства не предусмотрено в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в городских лесах, на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства. *В лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с учетом ограничений, установленных постановлением Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425.*			
6.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Дефановскре	1-148	18835
	Лермонтовское А	1-173, 232-234, 237-240	23127
	Лермонтовское Б	1-54	
	Новомихайловское	1-105	14614
	Ольгинское	1-121	14370
	Итого		70946
Примечание: использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
7.Осуществление рекреационной деятельности	Дефановскре	1-148	18835
	Лермонтовское А	1-173, 232-234, 237-240	23127
	Лермонтовское Б	1-54	
	Новомихайловское	1-105	14614
	Ольгинское	1-121	14370

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Итого		70946
Примечание: использование лесов в целях осуществления рекреационной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
8.Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Дефановскре	1-148	18835
	Лермонтовское А	1-173, 232-234, 237-240	23127
	Лермонтовское Б	1-54	
	Новомихайловское	1-105	14614
	Ольгинское	1-121	14370
	Итого		70946
Примечание: использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
9.Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Дефановскре	1-148	18835
	Лермонтовское А	1-173, 232-234, 237-240	23127
	Лермонтовское Б	1-54	
	Новомихайловское	1-105	14614
	Ольгинское	1-121	14370
	Итого		70946
Примечание: использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
10.Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Дефановскре	1-148	18835*
	Лермонтовское А	1-173, 232-234, 237-240	20911*
	Лермонтовское Б	1-54	
	Новомихайловское	1-105	14366*
	Ольгинское	1-121	13642*
	Итого		67754*
Примечание: использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, том числе разработка месторождений полезных ископаемых не предусмотрена в лесопарковых зонах, зеленых зонах за исключением использования лесных участков в границах зеленых зон, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.			
11.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных объ-	Дефановскре	1-148	18835
	Лермонтовское А	1-173, 232-234, 237-240	23127
	Лермонтовское Б	1-54	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
ектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Новомихайловское	1-105	14614
	Ольгинское	1-121	14370
	Итого		70946
Примечание: использование лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
12.Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Дефановскре	1-148	18835*
	Лермонтовское А	1-173, 232-234, 237-240	20911*
	Лермонтовское Б	1-54	
	Новомихайловское	1-105	14366*
	Ольгинское	1-121	13642*
	Итого		67754*
Примечание: использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны размещение объектов капитального строительства запрещено; в лесах зеленых зон размещение объектов капитального строительства, запрещено, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.			
13.Осуществление религиозной деятельности	Дефановскре	1-148	18835
	Лермонтовское А	1-173, 232-234, 237-240	23127
	Лермонтовское Б	1-54	
	Новомихайловское	1-105	14614
	Ольгинское	1-121	14370
	Итого		70946
Примечание: использование лесов в целях осуществления религиозной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
14. Иные виды (изыскательские работы)	Дефановскре	1-148	18835
	Лермонтовское А	1-173, 232-234, 237-240	23127
	Лермонтовское Б	1-54	
	Новомихайловское	1-105	14614
	Ольгинское	1-121	14370
	Итого		70946
Примечание: использование лесов для иных видов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации. Использование, охрана, защи-			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
та, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются			

* - площадь, возможная для предоставления в пользование, с учетом имеющихся ограничений (запрета) в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующим на момент разработки лесохозяйственного регламента.

Примечание: Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются. При проектировании лесных участков и подготовки проектной документации в целях организации использования лесов на территории Джубгского лесничества необходимо соблюдать правовой режим защитных лесов и придерживаться видов разрешенного использования лесов.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается деятельность, несовместимая с их целевым назначением и полезными функциями.

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1.Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Джубгского лесничества, Лесным планом Краснодарского края, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 утверждены правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины).

Согласно Правил заготовки древесины, приказа МПР РФ от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» для заготовки

древесины, допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);

при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст.ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Настоящие Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс Российской Федерации) и устанавливают требования к заготовке древесины для всех лесных районов Российской Федерации.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта.

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с настоящими Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки

лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хра-

нения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок;

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5.12.2011 № 513 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.01.2012 № 22973).

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспо-

собных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка).

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка.

Требования по отводу и таксации лесосек

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и бурелломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек допускается рубка деревьев на граничных визирах и при закладке пробных площадей, включая установку столбов на углах лесосек.

Отвод и таксация лесосек осуществляются:

гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;

федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины граждана-

ми и юридическими лицами и субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

Работы по установлению и обозначению на местности границ лесосек включают:

а) прорубку визиров шириной не более 1 м, за исключением сторон, ограниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами или обозначение границы лесосеки иным способом без рубки деревьев;

б) установку столбов на углах лесосек, к которым произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, а также фиксацию остальных углов лесосек;

в) отграничение неэксплуатационных участков в пределах лесосек;

г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальную привязку к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При отграничении визирами лесосек, отводимых под сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, в створе визира срубаются все тонкомерные деревья с диаметром ствола до 16 см.

На деревьях, расположенных вдоль визира, и на неэксплуатационных площадях, не входящих в лесосеку, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

На визирах лесосек, отводимых под выборочные рубки лесных насаждений, деревья не срубаются, а визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

Съемка границ и привязка лесосек производятся с помощью геодезических инструментов, обеспечивающих точность измерения линий с погрешностью не более ± 1 м на 300 м длины, измерения углов - с погрешностью не более ± 30 минут.

Погрешность в определении эксплуатационной площади лесосеки не должна превышать ± 3 процентов.

Для съемки и привязки лесосек допускается применение навигационных

приборов, обеспечивающих указанную точность измерений.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;

б) выделенные семенные группы, куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Отграничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыраженными естественными границами (приспевающие лесные насаждения, природные объекты, подлежащие сохранению, объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

Таксация лесосек проводится после обозначения их границ на местности. При таксации лесосек выполняется натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины, подлежащей заготовке, при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках - с учетом по площади, при иных выборочных рубках - с учетом по количеству деревьев, назначенных в рубку.

Погрешность измерения объема древесины при таксации признается удовлетворительной, если его отклонение от объема заготовленной на лесосеке древесины не превышает: ± 10 процентов по общему объему и ± 12 процентов по отдельным породам.

В случаях, когда не представляется возможным определить запас подлежащей заготовке древесины до рубки, учет древесины производится по объему заготовленной древесины.

Не допускается отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок), осуществляемыми на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, производится отметка деревьев (яркая лента, скотч, краска, затески), назначаемых в рубку.

Учет по площади производится при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках следующими методами:

а) сплошного перечета;

б) ленточного перечета;

в) круговых реласкопических площадок;

г) круговых площадок постоянного радиуса.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по площади, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по количеству деревьев, назначаемых в рубку, производится при проведении:

а) выборочных рубок (кроме чересполосных постепенных рубок);

б) рубок ухода за лесами в молодняках второго класса возраста, в средневозрастных, приспевающих лесных насаждениях при среднем диаметре древостоя более 12 см;

в) выборочных санитарных рубок;

г) при рубке единичных деревьев;

д) при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по количеству деревьев, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по объему заготовленной древесины производится, если предварительное его установление до рубки не представляется возможным:

а) при рубках ухода в молодняках;

б) при рубках ухода в средневозрастных лесных насаждениях, если средний диаметр назначаемых в рубку древостоев менее 12 см;

в) при разработке горельников, валежника, бурелома и ветровала;

г) при разработке лесосек выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок) без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня, березы, липы и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста главных (целевых) пород.

Рубки лесных насаждений и их применение

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вы-

рубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыка-

ющей лесосеке.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и

летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет (приложения 2 - 35 к настоящим Правилам).

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением ширины, площади и сроков примыкания лесосек.

Предельные (максимальные) значения ширины, площади и сроков примыкания лесосек приводятся в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и

перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)

Предельные параметры основных организационно- технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
1	2
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма - Добровольно-выборочные рубки - Группово-постепенные котловинные рубки	 7 5

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

Лесохозяйственным регламентом на территории лесничества предусмотрены виды выборочных рубок (добровольно-выборочные, группово- постепенные котловинные рубки).

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедлен-

ным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0.5.

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо отплощади лесных участков предусмотрены только добровольно-выборочные рубки.

Группово-постепенные котловинные рубки – древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0.01 до 1 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 20-40 лет.

Предельная площадь лесосек для данного виды выборочных рубок в условиях лесничества – 5 га.

Заключительный прием группово-постепенных котловинных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2.

Параметры проведения выборочных рубок

Категория защитных лесов	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Период повторяемости	% вырубки при полноте (2-х ярусов)											
		крутизна, градусах	площадь, га			в насаждениях, необеспеченных возобновлением						в насаждениях, обеспеченных возобновлением					
						0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0	0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Хвойная 1-я	0-20	не зависит	выборочные	10	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Хвойная 2-я	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Буковая	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
Защитные полосы вдоль дорог	Дубовая 1 (семен.)	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	10	25	25	100	100	100	100	100	100
Зеленые зоны			1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
Леса, располож. в 3-й зоне округов санитарной (горно-сан.) охраны лечебно-оздор. местностей и курортов	Дубовая 2 (поросл.)		2,1 и >	выборочные	10	30	30	30	10	25	30	30	30	30	20	30	30
	Твердолиств.1-я																
	Твердолиств. 2-я																
Леса, располож. в пустынях …, степях, горах	Мягколиств. 1-я	0-20	1 гаи >	выборочные	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Мягколиств. 2-я		1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
	Мягколиств. 3-я		2,1 и >	выборочные	15	30	30	30	10	20	25	30	30	30	20	30	30

Примечание: 1. Процент вырубки определяется суммарной полнотой 2-х ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3.Параметры и процент выборки для насаждений на склонах $21\text{-}30^0$ аналогичны приведенным для склонов $0\text{-}20^0$.

Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Лесосечные работы выполняются юридическими лицами, гражданами, осуществляющими заготовку древесины или мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений в соответствии с формой технологической карты согласно согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Технологическая карта лесосечных работ составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

При заготовке древесины и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, лесосечные работы выполняются на основании лесной декларации в соответствии с проектом освоения лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Виды осуществляемых последовательно лесосечных работ:

1) подготовительные лесосечные работы;

2) основные лесосечные работы;

3) заключительные лесосечные работы.

Подготовительные лесосечные работы должны проводиться с целью создания необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения

основных и заключительных лесосечных работ. К подготовительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;

2) разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;

3) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

4) рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

5) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

6) установка информационных знаков.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:

на лесосеках площадью более 10 га - не более 5 процентов при сплошных рубках, не более 3 процентов - при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее - при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами не ограничена.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом максимального сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных - не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади волоков и дорог до 30 процентов общей площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ширина трасс волоков для самоходных

канатных установок не должна превышать 10 м. Пасечные волоки должны закладываться по горизонталям.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением площадь трасс волоков и дорог не ограничивается.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, в которых минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков и дорог не ограничивается.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах), определенные частью 1 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации:

1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;

2) трелевка древесины;

3) частичная переработка древесины;

4) хранение древесины в лесу;

5) иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов должна осуществляться канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

Разработка лесосек в лесах, произрастающих на многолетне-мерзлотных почвах, должна вестись в зимний период при промерзшем верхнем слое почвы. При проведении рубок в данных природно-климатических условиях повреждение почвы с минерализацией ее поверхности не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным деревьям относятся следующие деревья:

1) с обломом вершины;

2) со сломом ствола;

3) с наклоном на 10 градусов и более;

4) с повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности;

5) с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола;

6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов, порубочные остатки должны укладываться на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 28, ст. 3432; 2011, № 20, ст. 2820; 2012, № 6, ст. 671; № 46, ст. 6339; 2014, № 16, ст. 1901) и Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядок осмотра лесосеки составляются согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.2; 2.1.3.1; 2.1.3.2.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных в таблице 1.1.7.4.)

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

разметка границ оставляемых площадных объектов;

съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.2; 2.1.3.1; 2.1.3.2.

2.1.2.Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений (крутизна 0-20^0)

(см. таблицу на следующей странице)

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20^0)

Таблица 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов - Леса 3 зоны округов сан. охраны курортов Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	73	17.8	-	-	2	0.3	8	2.5	23	6.3	28	6.4	12	2.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	56	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	73	10.1	-	-	2	0.1	8	0.6	23	0.6	28	6.5	12	2.3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой	х	1.0												
- ликвидный	х	0.9												
- деловой	х	0.6												
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	112	29.3	-	-	-	-	25	8.0	40	11.1	35	8.1	12	2.1

Таблица 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	28	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	112	8.2	-	-	-	-	25	2.0	40	1.1	35	4.0	12	1.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	11													
- корневой	х	0.8												
- ликвидный	х	0.7												
- деловой	х	0.5												
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	310	75.4	-	-	-	-	58	17.0	98	26.5	100	22.5	54	9.4
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	310	16.5	-	-	-	-	58	4.3	98	2.6	100	6.8	54	2.8

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	16													
- корневой	х	0.8												
- ликвидный	х	0.7												
- деловой	х	0.4												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	9	1.7	-	-	1	0.2	1	0.1	3	0.7	3	0.5	1	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	51	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	8	0.9	-	-	1	0.1	-	-	3	0.1	3	0.5	1	0.2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	0.1												

- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	14	2.5	-	-	-	-	6	1.2	1	0.3	7	1.0	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	34	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	13	0.8	-	-	-	-	6	0.3	-	-	7	0.5	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	21	3.7	5	0.9	4	0.6	-	-	2	0.3	8	1.5	2	0.4
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	25	-	25	-	-	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	19	1.0	5	0.2	4	0.2	-	-	-	-	8	0.5	2	0.1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	18	4.9	-	-	-	-	1	0.2	7	2.2	10	2.5	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	8	-	-	-	-	-	25	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	8	0.4	-	-	-	-	1	0.1	7	0.3	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	28	6.4	-	-	2	0.5	4	0.9	7	1.9	12	2.6	3	0.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	57	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	28	3.7	-	-	2	0.1	4	0.2	7	0.2	12	2.7	3	0.5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0.4												
- ликвидный	х	0.3												
- деловой	х	0.2												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	55	11.7	-	-	-	-	5	1.4	15	3.7	24	4.8	11	1.8
Средний процент выборки от общего запаса	-	34	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	55	4.0	-	-	-	-	5	0.3	15	0.4	24	2.4	11	0.9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой	х	0.4												
- ликвидный	х	0.4												
- деловой	х	0.2												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	225	50.6	-	-	-	-	22	6.6	53	14.2	136	27.6	14	2.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	223	12.0	-	-	-	-	22	1.7	53	1.4	136	8.3	12	0.6
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчет-ная лесосека	11													
- корневой	х	0.6												
- ликвидный	х	0.5												
- деловой	х	0.3												
Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0.2	-	-	2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	2	0.1	-	-	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период по-вторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	30	6.6	-	-	-	-	2	0.9	6	1.8	11	2.4	11	1.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100	-	100

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	30	6.6	-	-	-	-	2	0.9	6	1.8	11	2.4	11	1.5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0.7												
- ликвидный	х	0.6												
- деловой	х	0.2												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	87	18.9	-	-	-	-	4	10	17	5.3	48	9.5	18	3.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	37	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	87	7.1	-	-	-	-	4	0.3	17	0.5	48	4.8	18	1.5
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	9													
- корневой	х	0.7												
- ликвидный	х	0.7												
- деловой	х	0.2												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	321	65.9	-	-	9	3.5	4	1.4	48	12.5	210	40.3	50	8.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	321	17.0	-	-	9	0.9	4	0.3	48	1.2	210	12.1	50	2.5
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	21													
- корневой	х	1.1												
- ликвидный	х	1.0												
- деловой	х	0.3												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 3-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	6	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0.9	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	6	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0.5	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 3-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	7	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1.1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	7	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0.3	-	-
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов – Леса защитных полос вдоль ж/д и а/д Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	12	2.5	-	-	-	-	2	0.7	4	0.9	3	0.5	3	0.4
Средний процент выборки от общего запаса	-	47	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	12	1.2	-	-	-	-	2	0.2	4	0.1	3	0.5	3	0.4
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	31	6.2	-	-	-	-	2	0.5	8	1.9	8	1.7	13	2.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	36	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	31	2.2	-	-	-	-	2	0.1	8	0.2	8	0.9	13	1.0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0.2												
- ликвидный	х	0.2												
- деловой	х	0.1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	190	40.4	-	-	15	4.1	21	5.2	73	16.5	49	9.5	32	5.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	190	8.4	-	-	15	1.0	21	1.3	73	1.7	49	2.9	32	1.5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	10													
- корневой	х	0.4												
- ликвидный	х	0.4												
- деловой	х	0.2												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	12	2.2	-	-	1	0.2	2	0.3	4	0.8	4	0.8	1	0.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	54	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	12	1.2	-	-	1	0.1	2	0.1	4	0.1	4	0.8	1	0.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	17	3.3	-	-	-	-	-	-	11	2.3	6	1.0	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	17	0.7	-	-	-	-	-	-	11	0.2	6	0.5	-	-
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	47	9.3	-	-	2	0.4	-	-	28	6.1	14	2.6	3	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	25	-	-	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	47	1.6	-	-	2	0.1	-	-	28	0.6	14	0.8	3	0.1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.2	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	3	0.7	-	-	-	-	-	-	3	0.7	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	3	0.1	-	-	-	-	-	-	3	0.1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	3	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов – Леса 3 зоны округов сан. охраны курортов Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	58	12.8	-	-	1	0.1	5	1.3	9	2.4	30	6.4	13	2.6
Средний процент выборки от общего запаса	-	75	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	57	9.6	-	-	-	-	5	0.3	9	0.3	30	6.4	13	2.6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой	х	0.9												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- ликвидный	х	0.8												
- деловой	х	0.5												
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	271	66.0	5	2.2	7	2.1	39	12.0	95	23.9	72	16.4	53	9.4
Средний процент выборки от общего запаса	-	29	-	25	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	271	19.4	5	0.6	7	0.5	39	3.0	95	2.4	72	8.2	53	4.7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	27													
- корневой	х	1.9												
- ликвидный	х	1.7												
- деловой	х	1.1												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	5580	1500.2	35	12.3	259	91.5	1000	319.8	2489	676.7	1361	314.2	436	85.7

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки за один прием	-	20	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	5580	293.6	35	3.1	259	22.9	1000	79.9	2489	67.7	1361	94.3	436	25.7
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	279													
- корневой	х	14.7												
- ликвидный	х	12.9												
- деловой	х	8.4												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1.3	-	-	1	0.1	1	0.3	3	0.5	1	0.2	1	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	43	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	6	0.6	-	-	-	-	1	0.1	3	0.1	1	0.2	1	0.2

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	43	8.3	-	-	1	0.3	13	2.9	19	3.6	7	1.2	3	0.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	23	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	43	2.0	-	-	1	0.1	13	0.7	19	0.4	7	0.6	3	0.2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой	х	0.2												
- ликвидный	х	0.2												
- деловой	х	0.1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	351	74.4	4	0.9	38	8.2	129	30.2	135	28.7	37	5.4	8	1.0
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	351	14.6	4	0.2	38	2.0	129	7.6	135	2.9	37	1.6	8	0.3
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	18													
- корневой	х	0.7												
- ликвидный	х	0.6												
- деловой	х	0.3												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	122	36.3	-	-	-	-	17	6.1	54	17.0	50	13.0	1	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	11	-	-	-	-	-	25	-	15	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	71	4.1	-	-	-	-	17	1.5	54	2.6	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой	х	0.2												
- ликвидный	х	0.2												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	29	5.9	-	-	-	0.1	5	1.3	5	1.1	11	2.2	8	1.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	65	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	29	3.9	-	-	-	-	5	0.3	5	0.1	11	2.2	8	1.3
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0.4												
- ликвидный	х	0.4												
- деловой	х	0.2												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	59	12.8	-	-	2	0.3	9	2.6	18	4.5	23	4.5	7	0.9
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	59	3.9	-	-	2	0.1	9	0.7	18	0.4	23	2.3	7	0.4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	10													
- корневой	х	0.4												
- ликвидный	х	0.4												
- деловой	х	0.2												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	623	149.0	4	1.0	10	2.8	146	41.6	217	54.5	198	40.9	48	8.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	623	31.5	4	0.3	10	0.7	146	10.4	217	5.4	198	12,3	48	2.4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	10													
- корневой	х	1.6												
- ликвидный	х	1.4												
- деловой	х	0.7												
Хозсекция Твердолиственная 2-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	11	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1.8
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	11	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0.5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1.5	-	-	-	-	-	-	2	0.6	4	0.7	1	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	7	1.5	-	-	-	-	-	-	2	0.6	4	0.7	1	0.2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0.2												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	14	3.3	-	-	1	0.5	1	0.3	-	-	8	1.9	4	0.6
Средний процент выборки от общего запаса	-	44	-	-	-	25	-	25	-	-	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	14	1.5	-	-	1	0.1	1	0.1	-	-	8	1.0	4	0.3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	57	14.8	-	-	-	-	-	-	22	6.9	27	6.1	8	1.8
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	57	3,1	-	-	-	-	-	-	22	0.7	27	1.9	8	0.5
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой	х	0.2												
- ликвидный	х	0.2												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	3	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.2	-	-
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														

Лесничество ДЖУБГСКОЕ

Таблица 2.1.2.2.

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. дня- ки	Все- го	В т.ч. вклюв расч	При- ваю- щие	Спелые и перестойные насаждения: Все- го	В т.ч. перест. ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средпастфон на 1 га кбм.	Средизменение запаса тыс. кбм.	Возраст руб- ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля зова	2-я возраст ная	1-я возраст ная	Интер сорто ваная	По тоя- нию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	Все- го	В т.ч. делевой	% лесо- вой от лик- вида	Число лет насаждения экс- пл. да	Предполагаемый остаток насажден зования При- ваю- щих	спе лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																								
	81	5	2		1	73	24	17,8	243	,2	101						7	1,0	,9	,6	62	18		34	
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								15,4										,8							
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								1,7										,1							
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								,7										,1							
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																								
	119		3	3	4	112	33	29,3	261	,2	101						11	,8	,7	,5	63	36		116	
В том числе																									
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								2,4										,1							
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								25,3										,7							
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								1,6																	
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																								
	321	8	3			310	84	75,4	243	,6	101						16	,8	,7	,4	60	92		310	
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								61,6										,6							
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								6,2										,1							
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								7,6										,1							
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																								
	11		2			9	5	1,7	185		61						1	,1	,1		47	20		5	
В том числе																									
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,3																	
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,3										,1							
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,1																	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																								
	17		2		1	14	11	2,5	176		61						1	,1	,1		47	29		15	
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								2,0										,1							
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,5																	
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																								
	32	2			9	21	21	3,7	182	,1	61						1		,1		48	76		30	
В том числе																									
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								1,9																	
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,8																	
БУКОВАЯ	0-20																								
	46	1	7	6	20	18		4,9	281	,1	141						1						3	37	
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																								
	39	2	4	1	5	28	16	6,4	226	,1	61						3	,4	,3	,2	51	18	2	17	
В том числе																									
ГРАБ								6,2										,4							
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,2																	
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																								

Целевое назначение лесов Защитные леса
Категория защитности: ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

Лесничество ДЖУБГСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозцелевая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр: Все-го	Средневозр: В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас на 1 га фонда кбм.	Средняя изменение запаса тыс. кбм.	Средняя оборотный возраст лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Инвентарная	По сосновию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч. деловой	% деловой от ликвидного вида	Число лет: исключения экспл. пл. да	Предполагаемый остаток насажден: При-ваю-щих	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	73		9	3	9	55	38	11,7	212	,2	61						6	,4	,4	,2	51	29	3	64
В том числе																								
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,9																
ГРАБ								10,8										,4						
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	263	2	10	4	26	225	163	50,6	224	,6	61						11	,6	,5	,3	49	84	4	251
В том числе																								
ГРАБ								49,1										,6						
КЛЕН КРАСИВЫЙ								1,5																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	2					2	2	,2	150		41													2
В том числе																								
ГРАБИННИК								,2																
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	44	1	6	5	7	30	6	6,6	222	,1	51						3	,7	,6	,2	35	10	5	7
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	124		14	9	23	87	27	18,9	216	,4	51						9	,7	,7	,2	31	27	9	110
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	417	2	26	20	68	321	48	65,9	205	1,3	51						21	1,1	1,0	,3	33	58	20	389
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	2				2				133		41													2
В том числе																								
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	6					6		,9	163		41						1	,1				20		6
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	9				2	7		1,1	162		41													9
Итого по способу рубок																								
	1606	23	88	51	177	1318	478	297,6		3,9							92	6,8	6,1	2,9	48		46	1404
В том числе:																								
твердолиственные																								
	1002	20	42	17	75	865	395	204,0		2,1							58	4,2	3,8	2,2	58		12	879
мягколиственные																								
	602	3	46	34	102	451	81	93,4		1,8							34	2,6	2,3	,7	30		34	523
прочие																								
	2					2	2	,2																2
Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	15	3				12		2,5	222		101						1	,1	,1	,1	58	21		7
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								2,3										,1						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								,2																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	36	2	1		2	31		6,2	197	,1	101						3	,2	,2	,1	59	28		33
В том числе																								

Лесничество ДЖУБГСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозяйственные преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки Все го	Средневозрастные Все го	Средневозрастные в т.ч. включая расч.	Приспевающие Все го	Спелые и перестойные Все го	Спелые и перестойные в т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний фонд запаса на 1 га кбм.	Средняя таксационная скорость тыс. кбм.	Возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Интенсивная рациональная	Полусплошная	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде Все го	В ликвиде в т.ч. делевой	% делевой от ликвида	Число лет исполнения экс-плуатационного периода	Предполагаемый остаток насажден при спе-ваемых лесных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								5,6										,2						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								,6																
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	198				8	190	17	40,4	213	,3	101						10	,4	,4	,2	56	97		198
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								38,0										,3						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								2,4										,1						
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	20		6	1	2	12	4	2,2	182	,1	61						1	,1	,1		51	18	1	8
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								2,1										,1						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,1																
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	23		3		3	17	8	3,3	196	,1	61						2	,1				45		20
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	58				11	47	16	9,3	197	,2	61						3	,1	,1	,1	53	119		58
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								8,6										,1						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,7																
БУКОВАЯ	0-20																							
	1		1	1							141													
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	8		4		2	2		,3	153		61													3
В том числе																								
ГРАБ								,3																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	9		3		4	2	2	,3	170		61													6
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	5		2			3		,7	209		61													3
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	1		1								41													
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	1				1				140		51													1
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	8		2	2	3	3		,5	156		51												2	6
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	2				2				100		51													2
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	1				1				200		41													1
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	1				1				218		41													1
Итого по способу рубок																								
	387	6	22	4	40	319	47	65,7		,8							20	1,0	,9	,5	56		3	347
В том числе:																								
твердолиственные																								
	374	6	20	2	32	316	47	65,2		,8							20	1,0	,9	,5	56		1	336
мягколиственные																								

Лесничество ДЖУБГСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: пло-щадь Га	Моло-дняки	Средневозр: Все-го	Средневозр: В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: спе-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. пере-ст.	Запас спелых и перестойных насаждений: тыс. кбм.	Сред: за-: экс-: пл. : да : на 1 га	Сред: нее: пас: изме-: нен-: ие : са : тыс. кбм.	Воз-раст: руб-ки : лет	Исчисленные лесосеки: Рав-но-мер-ного поль-зования	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Ин-тег-раль-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Пло-щадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч. дело-вой	В ликвиде: % делового лик-вида	Число лет : ис-поль-зования экс-пл. да	Предполагаемый остаток насажден: При-ваю-щих	Предполагаемый остаток насажден: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	13		2	2	8	3		,5																2	11
Категория защитности: ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																									
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																								
	100	35	5	3	2	58	13	12,8	222	,2	101						6	,9	,8	,5	61	13	1	16	
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								11,4										,8							
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,9										,1							
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								,5																	
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																								
	319	29	9	5	10	271	52	66,0	243	,6	101						27	1,9	1,7	1,1	62	34	7	276	
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								62,6										1,9							
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								1,4																	
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								2,0																	
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																								
	5911	258	42	23	31	5580	1012	1500,2	269	11,7	101						279	14,7	12,9	8,4	65	102	24	5607	
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								1423,9										13,9							
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								20,6										,2							
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								53,9										,6							
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								1,8																	
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																								
	24	3	9	2	5	7	4	1,3	173	,1	61						1	,1	,1	,1	53	24	2	9	
В том числе																									
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,1																	
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,1										,1							
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,1																	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																								
	81	11	20	4	7	43	14	8,3	194	,2	61						4	,2	,2	,1	55	43	4	50	
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								7,2										,2							
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,8																	
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,3																	
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																								
	583	60	76	2	96	351	191	74,4	212	1,6	61						17	,7	,6	,3	52	102	3	446	
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								70,9										,7							
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								3,5																	
БУКОВАЯ	0-20																								
	502	8	53	50	319	122		36,3	297	1,1	141						4	,2	,2	,1	66	178	70	403	
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																								
	58	3	13	5	13	29	14	5,9	210	,2	61						3	,4	,4	,2	54	15	5	22	
В том числе																									
ГРАБ								5,6										,4							

Лесничество ДЖУБГСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моло дняки	Средневозр Все го	Средневозр В т.ч. включ в расч	Спелые и перестойн При спе ваю щие	Спелые и перестойн Все го	Спелые и перестойн В т.ч. пере ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: за-: нее: пас: экс- фон да на 1 га кбм.	Сред: изме: нен- запа са тыс. кбм.	Воз- раст руб- ки лет	Исчисленные лесосеки: Рав но мер ного поль зования	2-я воз раст ная	1-я воз раст ная	Ин тег раль ная	По сос тоя нию	Принятая лесосека: Пло щадь Га	За пас тыс. кбм.	В ликвиде Все го	В т.ч. дело вой	% делового лик вида	Число лет : ис- поль экс пл. да	Предполагаемый остаток насажден При спе ваю щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,2																
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	103	7	21	5	16	59	35	12,8	217	,3	61						6	,4	,4	,2	52	33	5	75
В том числе																								
ГРАБ								12,8										,4						
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	821	45	98	33	55	623	371	149,0	239	2,4	61						31	1,6	1,4	,7	52	95	33	679
В том числе																								
ГРАБ								148,1										1,6						
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,9																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	10	10									41													
В том числе																								
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	2	2									41													
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	11					11	11	1,8	160		41						1							11
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	14	4	4	3	7	2		1,5	212		51						1	,2	,1		34	10	4	3
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	27	1	9	6	3	14	4	3,3	237	,1	51						1	,1	,1		32	23	6	17
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	86	8	8	21	57	28		14,8	257	,3	51						4	,2	,2	,1	42	73	7	79
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	2			2				,1	300		41													2
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	3	1			2	2		,2	171		41													2
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	8			5	3	3		,7	252		41													8
Итого по способу рубок																								
	8665	473	367	150	588	7237	1756	1889,4		18,8							385	21,6	19,1	11,8	62		171	7705
В том числе:																								
твердолиственные																								
	8525	471	346	132	554	7154	1717	1868,8		18,4							379	21,1	18,7	11,7	63		154	7594
мягколиственные																								
	140	2	21	18	34	83	39	20,6		,4							6	,5	,4	,1	25		17	111
Итого по целевому назначению лесов																								
	10658	502	477	205	805	8874	2281	2252,7		23,5							497	29,4	26,1	15,2	58		220	9456
В том числе:																								
твердолиственные																								
	9901	497	408	151	661	8335	2159	2138,0		21,3							457	26,3	23,4	14,4	62		167	8809
мягколиственные																								
	755	5	69	54	144	537	120	114,5		2,2							40	3,1	2,7	,8	30		53	645
В т.ч.по способам рубок																								

Лесничество ДЖУБГСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозяйства и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: В т.ч. включ. расч.	Средневозрастные: Приспевающие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя: запас на 1 га кбм.	Средняя: текущий прирост тыс. кбм.	Средняя: возраст спелости лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Интенсивная рубка	Исчисленные лесосеки: По сосредоточию	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. делевой	Принятая лесосека: В ликвиде: % делового от вида	Число лет использования поль-зования: экс-плуатационного фондаа	Предполагаемый остаток насажден-ия: При-спе-вающих	Предполагаемый остаток насажден-ия: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Выборочные(всего)	10658	502	477	205	805	8874	2281	2252,7		23,5							497	29,4	26,1	15,2	58		220	9456
Из них:																								
твердолиственные	9901	497	408	151	661	8335	2159	2138,0		21,3							457	26,3	23,4	14,4	62		167	8809
мягколиственные	755	5	69	54	144	537	120	114,5		2,2							40	3,1	2,7	,8	30		53	645
прочие	2					2	2	,2																2

****
-
<

Лесничество ДЖУБГСКОЕ

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.									в том числе деловой древисины,тыс.кбм.									
	все-го	хвой-ное	в т.ч. по х/с сос-новый	лист-вен-нич-ным	кед-ро-вый	твер-доли-ств. хо-зяй-ство	в т.ч. по х/с дубо-вым в/с	дубо-вым н/с	буко-вым	мяг-коли-ств. хо-зяй-ство	б-е-з-.:	все-го	хвой-ное	в т.ч. по х/с сос-новый	лист-вен-нич.-ным	кед-ро-вый	твер-доли-ств. хо-зяй-ство	в т.ч. по х/с дубо-вым в/с	дубо-вым н/с	буко-вым	мяг-коли-ств. хо-зяй-ство	б-е-з-.:
всего защитных лесов																							
	26,1					23,4	18,4	1,4	,2	2,7	15,2							14,4	11,9	,6	,1	,8	
ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ																							
	6,1					3,8	2,3	,3		2,3	2,9							2,2	1,5			,7	
ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д																							
	,9					,9	,7	,2			,5							,5	,4	,1			
ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ																							
	19,1					18,7	15,4	,9	,2	,4	11,8							11,7	10,0	,5	,1	,1	
всего лесов																							
	26,1					23,4	18,4	1,4	,2	2,7	15,2							14,4	11,9	,6	,1	,8	

****
-

2.1.3. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений (крутизна 21-30^0)

Таблица 2.1.3.1.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30^0)

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов - Леса 3-й зоны округов сан. охраны курортов Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	106	28.5	-	-	1	0.4	13	4.9	65	17.1	23	5.3	4	0.8
Средний процент выборки от общего запаса	-	32	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	106	9.1	-	-	1	0.1	13	1.2	65	1.7	23	5.3	4	0.8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	10	0.9												
- корневой	х	0.9												
- ликвидный	х	0.8												

- деловой	х	0.5												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	90	21.5	2	0.5	1	0.3	6	1.8	48	12.2	32	6.5	1	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	25	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	90	5.2	2	0.1	1	0.1	6	0.5	48	1.2	32	3.2	1	0.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	9													
- корневой	х	0.5												
- ликвидный	х	0.5												
- деловой	х	0.3												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	206	53.6	-	-	5	2.2	38	12.6	76	20.4	70	15.1	17	3.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	206	11.3	-	-	5	0.6	38	3.2	76	2.0	70	4.5	17	1.0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	10													
- корневой	х	0.6												
- ликвидный	х	0.5												
- деловой	х	0.3												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0.7	-	-	1	0.2	-	-	2	0.4	-	-	-	0.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	-	-	25	-	-	-	10	-	-	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	1	0.2	-	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	5	0.9	-	-	-	-	2	0.4	1	0.2	2	0.3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	4	0.3	-	-	-	-	2	0.1	-	-	2	0.2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	14	2.4	-	-	-	-	5	0.9	6	1.3	3	0.2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	14	0.4	-	-	-	-	5	0.2	6	0.1	3	0.1	-	

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	66	20.4	-	-	-	-	7	2.7	34	11.0	25	6.7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	11	-	-	-	-	-	25	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	41	2.3	-	-	-	-	7	0.7	34	1.6	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	9	2.4	-	-	-	-	1	0.3	6	1.7	2	0.4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	28	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	9	0.7	-	-	-	-	1	0.1	6	0.2	2	0.4	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	20	5.6	-	-	-	-	5	1.7	8	2.2	7	1.7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	27	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	20	1.5	-	-	-	-	5	0.4	8	0.2	7	0.9	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0.2												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	36	9.6	-	-	-	-	10	3.4	13	3.1	13	3.1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	36	2.1	-	-	-	-	10	0.9	13	0.3	13	0.9	-	
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Категория защитных лесов – Леса защ. полос вдоль ж/д и а/д Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	14	2.9	-	-	-	-	1	0.3	7	1.5	4	0.8	2	0.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	46	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	14	1.3	-	-	-	-	1	0.1	7	0.1	4	0.8	2	0.3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	27	5.7	-	-	-	-	6	1.5	7	1.6	12	2.4	2	0.2

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	32	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	27	1.8	-	-	-	-	6	0.4	7	0.1	12	1.2	2	0.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0.2												
- ликвидный	х	0.2												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	188	38.4	3	1.2	-	-	3	0.6	78	18.3	83	15.3	21	3.0
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	25	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	188	7.8	3	0.3	-	-	3	0.1	78	1.8	83	4.6	21	1.0

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	9													
- корневой	х	0.4												
- ликвидный	х	0.3												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1.4	-	-	-	-	-	-	5	1.0	1	0.2	1	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	36	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	7	0.5	-	-	-	-	-	-	5	0.1	1	0.2	1	0.2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	10	2.0	-	-	-	-	-	-	4	1.0	3	0.7	3	0.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	31	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	10	0.6	-	-	-	-	-	-	4	0.1	3	0.3	3	0.2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	29	5.8	-	-	-	-	7	1.4	9	2.2	13	2.2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	29	1.2	-	-	-	-	7	0.4	9	0.2	13	0.6	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1	0.1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	61	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	15	3.0	-	-	-	-	-	-	3	0.7	12	2.3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	15	0.8	-	-	-	-	-	-	3	0.1	12	0.7	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Категория защитных лесов – Леса 3-й зоны округов сан. охраны курортов Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	47	11.4	-	-	1	0.3	6	1.9	16	4.3	22	4.5	2	0.4
Средний процент выборки от общего запаса	-	51	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	47	5.8	-	-	1	0.1	6	0.5	16	0.4	22	4.5	2	0.3

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой	х	0.6												
- ликвидный	х	0.5												
- деловой	х	0.3												
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	233	58.3	-	-	2	0.4	45	13.8	114	29.3	59	12.6	13	2.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	232	13.9	-	-	2	0.1	45	3.5	114	2.9	59	6.3	13	1.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	23													
- корневой	х	1.4												
- ликвидный	х	1.2												
- деловой	х	0.8												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	9064	2388.8	29	7.6	247	80.9	1781	550.7	4913	1294.6	1845	409.1	249	45.9
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	9064	425.8	29	1.9	247	20.2	1781	137.7	4913	129.5	1845	122.7	249	13.8
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	453													
- корневой	х	21.3												
- ликвидный	х	18.7												
- деловой	х	11.8												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	6	1.2	-	-	1	0.1	1	0.2	2	0.5	2	0.4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	44	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	3	0.5	-	-	-	-	1	0.1	-	-	2	0.4	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	30	6.6	-	-	-	-	13	3.2	17	3.4	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	-	-	25	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	30	1.2	-	-	-	-	13	0.8	17	0.4	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	345	82.2	-	-	64	18.1	127	31.9	117	26.0	33	5.4	4	0.8
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	345	17.0	-	-	64	4.6	127	8.0	117	2.6	33	1.6	4	0.2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	17													
- корневой	х	0.8												
- ликвидный	х	0.7												
- деловой	х	0.4												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	594	192.8	-	-	-	-	122	45.9	342	110.6	130	36.3	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	15	-	-	-	-	-	25	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	464	28.1	-	-	-	-	122	11.5	342	16.6	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	23													
- корневой	х	1.4												
- ликвидный	х	1.3												
- деловой	х	0.8												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	6	1.0	-	-	-	-	-	-	3	0.5	2	0.4	1	0.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	54	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	6	0.6	-	-	-	-	-	-	3	0.1	2	0.4	1	0.1

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	33	8.4	-	-	2	0.7	7	2.1	16	3.9	5	1.2	3	0.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	23	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	33	2.0	-	-	2	0.2	7	0.5	16	0.4	5	0.6	3	0.3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0.2												
- ликвидный	х	0.2												
- деловой	х	0.1												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	720	191.4	-	-	13	4.0	100	31.2	466	125.3	141	30.9	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	16	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	720	30.6	-	-	13	1.0	100	7.8	466	12.5	141	9.3	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	36													
- корневой	х	1.5												
- ликвидный	х	1.4												
- деловой	х	0.8												
Хозсекция Твердолиственная 2-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.1	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														

1

Лесничество ДЖУБГСКОЕ

Таблица 2.1.3.2.

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моло дняки	Средневозр. Все го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные При-ваю-щие	Спелые и перестойные Все го	Спелые и перестойные В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средпас. за-стой-ных фон-на 1 га кбм.	Средизмен. нение запас да ка тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля	2-я возраст	1-я возраст	Интер сосна	По тоя-нию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде Все го	В ликвиде В т.ч. дело вой	% лесо-вой от лик-вида	Число лет исключения спелых	Предполагаемый остаток насажден. При-ваю-щих	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитности: ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 21-30	109	1	1	2	106	28	28,5	268	,2	101						10	,9	,8	,5	63	31		82	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							25,9										,8							
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							2,3										,1							
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							,3																	
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30	91			1	90	22	21,5	240	,2	101						9	,5	,5	,3	61	41	1	90	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							17,1										,4							
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							4,2										,1							
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							,2																	
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30	210	4			206	59	53,6	261	,4	101						10	,6	,5	,3	60	95		205	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							48,6										,5							
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							5,0										,1							
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30	3				3	2	,7	221		61													3	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30	7			2	5	5	,9	190		61						1							7	
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							,7																	
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							,2																	
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30	17	3	3		14	7	2,4	166		61						1						3	14	
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							1,3																	
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							1,1																	
БУКОВАЯ 21-30	150	14	12	70	66		20,4	309	,3	141						2	,1	,1		65	175	23	121	
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 21-30	11	1		1	9	8	2,4	272		61						1	,1	,1	,1	61	35		7	
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30	24	2	2	2	20	19	5,6	276	,1	61						2	,2	,1		55	37	2	23	
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30	39	3			36	32	9,6	264	,2	61						2	,1	,1	,1	57	92		36	
Итого по способу рубок	661	3	25	18	78	555	182	145,6		1,4						38	2,5	2,2	1,3	59		29	588	
В том числе: твердолиственные	661	3	25	18	78	555	182	145,6		1,4						38	2,5	2,2	1,3	59		29	588	

-
<

Лесничество ДЖУБГСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Молодняки	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр. Все го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перест. ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: за-: экс-: пл. на 1 га кбм.	Сред: нее: изме-: нен-: ие : са : тыс. кбм.	Воз-раст лет	Исчисленные лесосеки: Рав-но-мер-ного поля зова ния	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Ин- тег-раль-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Пло-щадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все го	В ликвиде: В т.ч. дело вой	% ле-лко-вой от лик-вида	Число лет поль-зования: экс-плу-атации да	Предполагаемый остаток насажден: При-ваю-щих	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 21-30																								
14					14	1	2,9	218		101						1	,1	,1		53	22		8	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							2,5										,1							
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							,4																	
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30																								
32	2			3	27	7	5,7	215	,1	101						3	,2	,2	,1	52	31	2	28	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							4,7										,2							
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							1,0																	
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30																								
201					13	188	15	38,4	204	,3	101					9	,4	,3	,1	52	99		201	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							31,7										,3							
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							6,7										,1							
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30																								
7					7	4	1,4	207		61						1		,1	,1	55	28		5	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							1,4																	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30																								
19		6	4	3	10	4	2,0	193		61						1	,1	,1	,1	51	33	4	13	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							1,9										,1							
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							,1																	
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30																								
37					8	29	20	5,8	194	,1	61					2	,1				94		37	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							4,8										,1							
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							1,0																	
БУКОВАЯ 21-30																								
2		1	1	1				150		141												2		
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 21-30																								
1						1	1	,2	229		61													
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30																								
1		1									61													
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30																								
21					6	15	7	3,0	199	,1	61					1							21	
Итого по способу рубок																								
335	2	8	5	34	291	59	59,4			,6						18	,9	,8	,4	50		8	313	
В том числе:																								
твердолиственные																								
335	2	8	5	34	291	59	59,4			,6						18	,9	,8	,4	50		8	313	

-
<

Лесничество ДЖУБГСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Хозцелевая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моложняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. пере-ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас на 1 га кбм.	Средний прирост по запасу тыс. кбм.	Возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Инвентарная	По текущему состоянию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч. делового	% лик-вида от фон-да	Число лет эксплуатационного периода	Предполагаемый остаток насаждений: При-ваю-щих	Предполагаемый остаток насаждений: спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Категория защитности: ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																							
	60	8	4		1	47	10	11,4	242	,1	101						5	,6	,5	,3	62	20		24
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								10,4										,5						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								,9										,1						
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,1																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																							
	247	4			10	233	42	58,3	250	,4	101						23	1,4	1,2	,8	62	42	3	240
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								52,8										1,3						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								5,5										,1						
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																							
	9196	17	22	12	93	9064	1747	2388,8	264	17,6	101						453	21,3	18,7	11,8	63	112	84	9081
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								2126,7										18,9						
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								10,6										,1						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								251,5										2,3						
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
	10	2	1		1	6	4	1,2	182		61						1	,1	,1		52	23		7
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,0										,1						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,2																
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
	47	3	7	2	7	30	22	6,6	222	,1	61						3	,1	,1	,1	54	57	2	37
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,7																
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								5,9										,1						
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
	443	14	11		73	345	260	82,2	238	1,1	61						17	,8	,7	,4	56	97		418
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								78,0										,8						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								1,3																
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								2,9																
БУКОВАЯ	21-30																							
	1444	164	153	686	594	5		192,8	325	3,2	141						23	1,4	1,3	,8	66	137	297	1071
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	7	1				6	3	1,0	194		61						1					19		3
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
	36	1			2	33	28	8,4	253	,1	61						3	,2	,2	,1	56	43		35
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	742	5	6	6	11	720	609	191,4	266	1,9	61						36	1,5	1,4	,8	55	125	6	731
В том числе																								
ГРАБ								189,3										1,5						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								2,1																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	21-30																							

-
<

Лесничество ДЖУБГСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Все-го	В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: за-: экс-: фон-: да : на 1 га кбм.	Сред: нее: нен-: запа: са : тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля: 2-я возраст.	1-я возраст.	Интенсивная	По сосна	По тоя-нию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	Все-го	В т.ч. делового	% лов от лик-вида	Число лет эксплуатационного периода	Предполагаемый остаток насажден: При-ваю-щих	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	4					4	4	,4	100		41													4
Итого по способу рубок	54		173		11082			2942,5									27,4		15,1					11651
	12236		216		884		2734		24,5								565		24,2		62		392	
В том числе: твердолиственные	54		173		11082			2942,5									27,4		15,1					11651
	12236		216		884		2734		24,5								565		24,2		62		392	
Итого по целевому назначению лесов	59		196		11928			3147,5									30,8		16,8					12552
	13232		249		996		2975		26,5								621		27,2		62		429	
В том числе: твердолиственные	59		196		11928			3147,5									30,8		16,8					12552
	13232		249		996		2975		26,5								621		27,2		62		429	
В т.ч.по способам рубок Выборочные(всего)	59		196		11928			3147,5									30,8		16,8					12552
	13232		249		996		2975		26,5								621		27,2		62		429	
Из них: твердолиственные	59		196		11928			3147,5									30,8		16,8					12552
	13232		249		996		2975		26,5								621		27,2		62		429	

****
-
<

Лесничество ДЖУБГСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.									в том числе деловой древисины,тыс.кбм.								
	все-го	хвой-ное	в т.ч. по х/с: сос-но-вым	лист-вен-нич-ным	кед-ро-вым	твер-дол-ств. хо-зяй-ство	в т.ч. по х/с: дубо-вым в/с	дубо-вым н/с	буко-вым	мяг-ких хо-зяй-ство	б.ц. е.р. з..	все-го	хвой-ное	в т.ч. по х/с: сос-но-вым	лист-вен-нич.ным	кед-ро-вым	твер-дол-ств. хо-зяй-ство	в т.ч. по х/с: дубо-вым в/с	дубо-вым н/с	буко-вым	мяг-ких хо-зяй-ство	б.ц. е.р. з..
всего защитных лесов	27,2					27,2	22,8	1,1	1,4			16,8						16,8	14,2	,7	,8		
ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ	2,2					2,2	1,8		,1			1,3						1,3	1,1				
ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	,8					,8	,6	,2				,4						,4	,2	,2			
ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ	24,2					24,2	20,4	,9	1,3			15,1						15,1	12,9	,5	,8		
всего лесов	27,2					27,2	22,8	1,1	1,4			16,8						16,8	14,2	,7	,8		

****
-

<

2.1.4. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых
и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчётные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные											площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчёт		всего	в том числе перестойные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию			всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

2.1.5. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесныхнасаждениях при уходе за лесами

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 утверждены Правила ухода за лесами (далее – Правила ухода за лесами).

Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее - Правила заготовки древесины), Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, (далее - Виды лесосечных работ), Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах), Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 (далее - Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 № 181, Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с настоящими Правилами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования

лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий на землях, на которых осуществляется лесовосстановление, восстанавливаемых, мелиорируемых землях, осуществляется в целях создания защитных лесных насаждений, обеспечивающих сохранение и повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических функций лесов.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится органами государственной власти, органами местного самоуправления при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки, утвержденным приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, а также при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

В лесных насаждениях светолюбивых древесных пород, состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород, отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),

неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),

схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

При этом, группы вырубаемых деревьев должны занимать небольшую

площадь - до 0,02 га, куртины - до 0,05 га. Ширина технологических коридоров - 2 - 5 м, размер площадок устанавливается до 0,1 га, ширина полос не должна превышать величину наибольшей высоты древостоя на лесном участке - максимально до 35 м, площадь каждой полосы не должна превышать 0,5 га.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки,

проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в целях формирования состава древостоя и создания благоприятных условий для роста деревьев целевых древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второстепенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубки деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В лиственных молодняках степной зоны уход за лесами должен проводиться в весенний период.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в

смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10 - 15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, направлены на усиление их противоэрозионной функции и водоохранной роли, на улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Полнота лесных насаждений (а в молодняках - сомкнутость крон) после рубки на склонах крутизной до 20 градусов северных экспозиций не должна быть ниже 0,6, на склонах южных экспозиций - 0,7, на склонах крутизной более 20 градусов - соответственно 0,7 и 0,8. В смешанных молодняках при заглушении целевых древесных пород второстепенными допустимо снижение сомкнутости крон до 0,5 - 0,4.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Для проведения мероприятий по уходу за лесами, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для про-

ведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

В таблице 2.1.5.1 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в Джубгском лесничестве.

Таблица 2.1.5.1.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки формирования ландшафта в возрасте прореживания	проходные рубки	рубки формирования ландшафта в возрасте проходных рубок	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа пород – Хвойные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	50.0	-	50.0
		тыс.м^3 сыр. сух.	-	-	-	2.0	-	2.0
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	10	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	-	-	-	5.0	-	5.0
	выбираемый запас:					-		
	корневой	тыс. м^3 сыр. сух.	-	-	-	0.2	-	0.2
	ликвидный	тыс. м^3	-	-	-	0.2	-	0.2

№ № п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки формирования ландшафта в возрасте прореживания	проходные рубки	рубки формирования ландшафта в возрасте проходных рубок	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		сыр. сух.						
	деловой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	-	-	-	0.1	-	0.1
Группа пород - Твердолиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	79.0	-	30.0	140.0	-	249.0
		тыс.$м^3$ сыр. сух.	2.0 -	-	1.0 -	6.0	-	9.0
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	10	10	-	х
2.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	7.9	-	3.0	14.0	-	24.9
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	0.2 -	-	0.1 -	0.6 -	-	0.9 -
	ликвидный	тыс. $м^3$ сыр. сух.	0.2 -	-	0.1 -	0.4 -	-	0.7 -
	деловой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	-	-	-	0.2 -	-	0.2 -
Группа пород – Мягколиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	10.0	-	10.0
		тыс.$м^3$ сыр. сух.	-	-	-	0.4	-	0.4
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	10	-	х

№ № п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки формирования ландшафта в возрасте прореживания	проходные рубки	рубки формирования ландшафта в возрасте проходных рубок	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	-	-	-	1.0	-	1.0
	выбираемый запас:					-		
	корневой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	-	-	-	0.04	-	0.04
	ликвидный	тыс. $м^3$ сыр. сух.	-	-	-	0.02	-	0.02
	деловой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	-	-	-	-	-	-
Всего по лесничеству:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	79.0	-	30.0	200.0	-	309.0
		тыс.$м^3$ сыр. сух.	2.0 -	-	1.0 -	8.4 -	-	11.4 -
2.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	7.9	-	3.0	20.0	-	30.9
	выбираемый запас:					-		
	корневой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	0.2 -	-	0.1 -	0.84 -	-	1.14 -
	ликвидный	тыс. $м^3$ сыр. сух.	0.2 -	-	0.1 -	0.62 -	-	0.92 -
	деловой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	-	-	-	0.3	-	0.3

Примечание: в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) указанные в таблице 2.1.5.1. виды и объемы мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) носят рекомендательный характер. Планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.5.2.

Таблица 2.1.5.2.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
Северо-Кавказского горного района и горного Крыма

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20	0,8	-	-	7
						10 - 15				
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25	0,8	-	-	7
						8 - 10				
Дубняки дуба черешчатого свежие	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7 - 0,8	-	-	7
						7 - 10				

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7
Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25 10	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30 3 - 5	0,7	до 25 10 - 15	0,7	6

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука (I - Iа классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20	0,7	-	-	8
						8 - 10				
Пихтарники и ель-	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25	0,7	-	-	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ники влажные, в том числе субальпийские						6 - 8				
Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 – 15	0,7 - 0,8	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Ia классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники влажные	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	-	-	7
						5 - 10				
Ясеневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7	-	-	6
						6 - 10				

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Грабовники свежие и сухие	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 8 - 15	0,7	5
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 – 12	0,6 - 0,7	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 - 15	0,7	5
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1.0, а для смешанных насаждений с участием главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с участием быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок ухода следует учитывать крутизну склонов. На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в т.ч. с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки ухода не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

2.1.6.Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ МПР РФот 27.02.2017 № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);

от рубки леса при уходе за лесами;

при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 2.1.6.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

Таблица 2.1.6.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас - сыр. тыс. $м^3$
сух.

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	-	-	-	5.0	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	5.0	0.2	0.1
Твердолиственное	1078.0	50.6	20.3	24.9	0.7	0.2	67.4	1.2	0.1	0.6	0.1	-	1170.9	52.6	20.6
Мягколиственное	40.0	2.7	0.8	1.0	0.02	-	-	-	-	-	-	-	41.0	2.72	0.8
Прочие породы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:	1118.0	53.3	21.1	30.9	0.92	0.3	67.4	1.2	0.1	0.6	0.1	-	1216.9	55.52	21.5

Примечание: Из общего объема заготовки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, заготовка древесины в лесных насаждениях при крутизне $21\text{-}30^0$ предусмотрена в объеме 27.2 тыс. $м^3$ (ликвид), в том числе: - твердолиственные - 27.2 тыс. $м^3$, - мягколиственные - --- тыс. $м^3$.

Примечание:

в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов;

указанные в таблице Таблица 2.1.6.1. допустимые объемы изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (СОМ) уточняются на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО. Далее планирование объемов СОМ отражается на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

2.1.7.Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.7.1.

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры)

Числитель – возраст;
Знаменатель – класс возраста

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
Защитные леса: - леса, расположенные в водоохранных зонах; - леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных до-	Хвойная 1-я	СО, СС, СВ, СК, СПЦ,СПЛ, СП, Л, К, СИ, СЧ, С	все бонитеты	101-120 VI
	Хвойная 2-я	ПК, Е, ЛЖ, СЕК	все бонитеты	161-200 V
	Дубовая семенная	ДЧ, ДС, ДП, ДГ, ДИ, ДИЗ, ДКШ, ДК, ДКБ, ДЦ	все бонитеты	101-120 VI
	Дубовая порослевая	ДЧП, ДСП, ДПП, ДГП, ДИП, ДЗП, ДШП, ДКП	все бонитеты	61-70 VII
	Буковая	БК	все бонитеты	141-160 VIII
	Твердолиственная 1-я	Г,ЯО, КЛО, КЛБ, КЛК,ИЛ, В, БР, КЛВ	все бонитеты	61-70 VII
	Твердолиственная 2-я	ЯЗ, ЯП, КЛП, КЛЯ, ВМ, А, ГЛ, ГР,	все бонитеты	41-50 V

рог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ; - зеленые зоны; -		ЛВА, КЛТ		
	Мягколиственная 1-я	ББ, БЛ, БП, ОЛЧ	все бонитеты	51-60 VI
	Мягколиственная 2-я	ОС, ОЛС	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 3-я	ТБ, ТЧ, ТК, ТП, ТГ, ИВД, ИВБ, ИВЛ	все бонитеты	41-50 V
лесопарковые зоны; - противоэрозионные леса; - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; - леса, имеющие научное или историческое значение; - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Липовая	ЛПМ, ЛПК, ЛПО, ЛП	все бонитеты	61-70 VII
	Ореховая	ОРГ, ОРЧ, ОРМ, ОРП	все бонитеты	121-140 VII
	Каштановая	КШС, КШК	все бонитеты	101-120 VI
	Можжевеловая	АР, МЖВ, МЖС, МЖЛ, МЖЗ, МЖР	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 1-я	ГШ, ЯБ, ЧШ, Ш, Р, БЕР, Х, АБ, АЙВ, ИНЖ, БЯК	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 2-я	АЛ, М, ЧР, Ф, ВШН, СЛВ	все бонитеты	21-25 V
	Реликтовые хвойные	ТС	все бонитеты	201-240 VI
	Реликтовые лиственные	СМ, ЖД	все бонитеты	181-200 IX
	Хвойные экзоты	ТУЯ, КИВ, КТЭ, КПЛ, КГ, КТЯ	все бонитеты	141-160 VIII
	Лиственные экзоты	БХ, ДПБ, ДЗ, КР, КТ,ЛАП, ЭК, ЭЛ, КШЯ, ПЛТ, СТК,АЙ, АЛК, ПВЛ, МГН, ЛКВ, ТЮД, МА, СФЯ	все бонитеты	121-140 VII
	Кустарники	АЗЛ, БЯР, КЗЛ, ДЖД, ТРН, ЛВШ, ЛЩ, ЛЩФ, ЛХ, РДД, СВД, ОБЛ, ИР, АМ, КЛН, СМР, СМЗ, КРЛ, МЖК, Ж, ШП, АЖ, БЗН, КЛЧ	все бонитеты	11 VI
	Тальники	ИВО, ШЛГ	все бонитеты	5-6 V

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

2.1.8. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице 2.1.8.1.

Таблица 2.1.8.1.

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма				
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет			
	хвойных (сосна, ель, пихта)	лиственных		
		бук, дуб, ясень, клен семенного и вегетативного происхождения первой генерации	остальные древесные породы при возрасте рубки	
			более 40 лет	40 лет и менее
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.9. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.5.2.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

2.1.10. Размеры лесосек

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1.

Предельные размеры лесосек в Джубгском лесничестве составляют 7 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

2.1.11. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.12. Количество зарубов

В лесах Джубгского лесничества сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводиться, количество зарубов не определяется регламентом.

2.1.13. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.5.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки. Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

2.1.14. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

создание лесных культур сосны обыкновенной и ели европейской;

2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы.

2.1.15. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Лесохозяйственный регламент Джубгского лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации составлен на срок до 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины.

2.1.16. Распределение территории лесничествапо разрядам такс

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и став-

ки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному лесотаксовому району.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

1 – до 10.0 км;
2 – от 10.1 - до 25.0 км;
3 – от 25.1 – до 40 км;
4 – от 40.1 – до 60 км;
5 – от 60.1 – до 80 км;
6 – от 80.1 – до 100 км;
7 – от 100.1 и более.

В лесничестве с учетом расстояния вывозки к месту ее погрузки (потребления) выделено 5 разрядов такс.

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта при распределении лесов лесничества по разрядам такс применен коэффициент 1.5 (пункт 6б постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310).

Распределение территории лесничествапо разрядам такс

Таблица 2.1.12.1

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам
1	2	3
Дефановское участковое лесничество		
ст.Туапсе	IV	66, 69, 70, 95-101, 104-122, 126-148
	V	1-65, 67, 68, 71-94, 102, 103, 123-125
Лермонтовское участковое лесничество (часть А)		
ст.Туапсе	IV	29, 32, 42-45, 57-71, 80-92, 101-113, 123-135, 150-173(А)
	V	1-28, 30, 31, 33-41, 46-56, 72-79, 93-100, 114-122, 136-148, 232-234, 237-240(А)
Лермонтовское участковое лесничество (часть Б)		
с.Тенгинка	I	1-23, 26-29, 34-37(Б)
п.Новомихайловский	II	24-25, 30-33, 38, 39, 42, 52(Б)
	III	40, 41, 43-51, 53, 54(Б)
Новомихайловское участковое лесничество		
ст.Туапсе	III	41, 57, 74-76, 81-83, 89-91, 95-105

	IV	1-40, 42-56, 58-73, 77-80, 84-88, 92-94
Ольгинское участковое лесничество		
ст.Туапсе	III	1-121

Примечания:
= Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений применяются для определения минимального размера арендной платы при использовании лесного участка, находящегося в федеральной собственности, с изъятием лесных ресурсов и минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений при проведении сплошных рубок на лесных участках, находящихся в федеральной собственности.
= При проведении выборочных рубок ставки уменьшаются на 50 процентов.
= Ставки дифференцированы по лесотаксовым районам, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины по категориям крупности), а также в зависимости от расстояния вывозки древесины (по разрядам такс)
Ставки рассчитаны для сплошных рубок при корневом запасе древесины на 1 гектаре в пределах от 100.1 до 150 плотных куб.метров и крутизне склона до 20 градусов. В остальных случаях к ставкам применяются корректирующие коэффициенты.
= Изменение распределения лесов по разрядам такс возможно в случае изменения местонахождения погрузочных пунктов.
Ставки при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 гектаре лесосеки путем их умножения на следующие коэффициенты:
а) 0.9 – при ликвидном запасе древесины до 100 плотных куб.метров на 1 гектар;
б) 1 – при ликвидном запасе древесины от 100.1 до 150 плотных куб.метров на 1 гектар;
в) 1.05 – при ликвидном запасе древесины от 150.1 и более плотных куб.метров на 1 гектар;
На лесосеках, расположенных на склонах с крутизной свыше 20 градусов, применяются следующие корректирующие коэффициенты:
а) 0.7 – при использовании канатно-подвесных установок;
б) 0.5 – при использовании вертолетов.
При заготовке древесины в порядке проведения сплошных рубок лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, ставки корректируются с учетом степени повреждения насаждений путем их умножения на следующие

коэффициенты:
а) 0.9 – при степени повреждения лесных насаждений до 10 процентов;
б) 0.8 – при степени повреждения лесных насаждений до 20 процентов;
в) 0.7 – при степени повреждения лесных насаждений до 30 процентов;
г) 0.6 – при степени повреждения лесных насаждений до 40 процентов;
д) 0.5 – при степени повреждения лесных насаждений до 50 процентов;
е) 0.4 – при степени повреждения лесных насаждений до 60 процентов;
ж) 0.3 – при степени повреждения лесных насаждений до 70 процентов;
з) 0.2 – при степени повреждения лесных насаждений до 80 процентов;
и) 0.1 – при степени повреждения лесных насаждений до 90 процентов;
к) 0 – при степени повреждения лесных насаждений до 100 процентов.

= Величина ставки округляется до 0.1 рубля за 1 плотный куб.метр древесины.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки древостоев

№№ п/п	Показатели	Подсочка	
		Целевое назначение лесов	
		защитные леса	итого
1	2	3	4
1.	Всего спелых и перестойных насаждений,	0	0

	пригодных для подсочки		
1.1.	Из них: - не вовлечены в подсочку	0	0
	- нерентабельные для подсочки	0	0
2.	Ежегодный объем подсочки	0	0

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Согласно статьи 25 (пункт 3) Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапка, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Согласно статьи 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке:

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 № 414, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества

1.Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

2.Заготовка коры и луба

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

3.Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4м и свыше 4м.

4. Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

6. Заготовка сосновых, пихтовых лап

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

8.Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях 1 класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

9.Заготовка веников, ветвей и кустарников для метели плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

10.Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Таблица 2.3.1

Параметры разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Кора ивы кустарниковой	тонн	0,2
2.	Кора ивы древовидной	тонн	0,5
3.	Хворост	$м^3$	350
4.	Ветви деревьев и кустарников для метел и плетения	$скл.м^3$	150
5.	Заготовка банных веников	шт.	750
6.	Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников для пересадки	тыс.шт.	1,5
7.	Заготовка пихтовой лапки	тонн	2,0
8.	Заготовка новогодних елей	тыс. шт.	1,0

Примечание: Возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.4. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Согласно пункту 4 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статьи 34, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварки, склады и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Гражданам, согласно пункту 3 статьи 35 Лесного кодекса РФ запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы, не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено:

размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных Приказом МПР РФ от 05.12.2011 № 511.

В соответствии спунктом 5 данного закона граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Краснодарского края, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

1.Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).
Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

2.Заготовка орехов

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.
Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

3.Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

4.Заготовка березового и кленового сока

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки (рубки ухода, реконструкции), разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Сверление канала производится на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева.

После окончания подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

5.Сбор лекарственных растений

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.

заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;

подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы разных видов	кг	18000
	в том числе:		
	- опенок летний, зимний	кг	15000
	- груздь белый	кг	1000
	- гриб белый	кг	1000
	- лисичка	кг	1000
2.	Ягоды по видам	кг	4000
	в том числе:		
	- кизил	кг	2000
	- ежевика	кг	2000
3.	Орехи по видам	кг	6000
	в том числе:		
	- орех грецкий	кг	1000
	- лещина	кг	1000
	- каштан съедобный	кг	4000
Лекарственные растения			
1.	Мать-и-мачеха	кг	1000
2.	Зверобой	кг	1000
3.	Девясил высокий	кг	1000
4.	Подорожник	кг	500

Примечание: Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

На момент разработки лесохозяйственного регламента заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений носит разовый характер гражданами для собственных нужд.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 5), статьи 36 Лесного кодекса РФ, леса Джубгского лесничества по их целевому назначению могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Краснодарского края в области охраны и использования объектов животного мира. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества не допускается в лесопарковых зонах, зеленых зонах.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы. Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории лесничества в границах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов (не входящих в границы охотничьих угодий), осуществляется в соответствии с действующим законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. В целях подкормки животных при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений в объемах, предусмотренных настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, загрязнение и захламление земель бытовым мусором, иными видами отходов на территории предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно обеспечиваться предотвращение ущерба лесам от жизнедеятельности охотничьих ресурсов.

Добыча охотничьих животных, пушных зверей и пернатой дичи осуществляется в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512.

Охота на животных и птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, осуществляется в сроки охоты, определенные в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512. Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или огра-

ничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

Для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 36, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения. На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Согласно статье 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов». К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей;

3) мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов;

4) расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

5) предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства., проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществ-

ляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации. Оборотоспособность диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, допускается в исключительных случаях по разрешению (распорядительной лицензии), выдаваемому специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации. Содержание указанных животных в неволе и выпуск их в естественную природную среду также допускаются в исключительных случаях, определяемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов их генетический фонд подлежит сохранению в низкотемпературных генетических банках, а также в искусственно созданной среде обитания. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

Порядок охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, порядок ведения Красной книги Российской Федерации, красных книг субъектов Российской Федерации, а также порядок сохранения их генетического фонда в низкотемпературных генетических банках и в искусственно созданной среде обитания определяется законодательством в области охраны окружающей среды.

Ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации и транзитная перевозка через Российскую Федерацию, а также оборот редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, их особо ценных видов, в том числе растений, животных и других организмов, подпадающих под действие международных договоров Российской Федерации, регулируется законодательством Российской Федерации с учетом общепризнанных принципов и норм международного права.

Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при осуществлении рубок лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение части фаутных, усыхающих, дуплистых, сухостойных и валежных деревьев, их пней и корней в целях сохранения дендробионтных и трофически связанных с ними редких и находящихся под угрозой исчезновения беспозвоночных и среды их обитания.

Российская Федерация передает органам государственной власти субъекта Российской Федерации осуществление следующих полномочий в обла-

сти охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов:

организация и осуществление охраны и воспроизводства объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также охрана среды обитания указанных объектов животного мира;

установление согласованных с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, объемов (лимитов) изъятия объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

регулирование численности объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

введение на территории субъекта Российской Федерации ограничений и запретов на использование объектов животного мира в целях их охраны и воспроизводства, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира в пределах субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, с последующим предоставлением сведений федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

выдача разрешений на использование объектов животного мира, за исключением объектов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

выдача разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (за исключением объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), за исключением разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно со-

зданной среде обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

организация и регулирование промышленного, любительского и спортивного рыболовства, рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, за исключением ресурсов внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа и исключительной экономической зоны Российской Федерации, особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб; организация и регулирование прибрежного рыболовства (за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб), в том числе распределение прибрежных квот и предоставление рыбопромысловых участков;

охрана водных биологических ресурсов на внутренних водных объектах, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения и пограничных зон, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб и других водных животных, перечни которых утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

осуществление мер по воспроизводству объектов животного мира и восстановлению среды их обитания, нарушенных в результате стихийных бедствий и по иным причинам, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» о проведении мероприятий по охране объектов животного мира должно быть уведомлено не менее, чем за 3 рабочих дня до проведения мероприятий, управление по охране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания министерства природных ресурсов Краснодарского края, в случае, если упомянутое управление сочтет необходимым, указанные мероприятия должны проводиться в присутствии сотрудника управления. Один экземпляр акта о проведении мероприятий (в свободной форме) направляется в упомянутое управление.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков, заключенных по результатам аукционов по продаже прав на заключение такого договора. Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для комплексного использования лесов, составляют в установленном порядке проект освоения лесов, который подлежит государственной экспертизе в соответствии со статьями 83, 88, 89 Лесного кодекса РФ.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

заготавливать древесно-веточный корм;

осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

фактическая численность диких животных на арендном участке;

кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.

объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;

снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Краснодарского края, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Таблица 2.5.1

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Солонцы с одновременной	косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг

подкормкой из подрубленного осинника и сена			соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	косуля, кабан	га	0.4-0.5 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан косуля	шт./тыс.га шт./тыс.га	1 шт на 3 тыс.га угодий 2 шт на 3 тыс.га угодий
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Посадка ивы	косуля	га	0.5 га на 1 тыс. га угодий
Устройство охотничьих вышек		шт.	-

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основеспециальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии, с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 2.5.2

Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
1	2	3	4
I	хорошие		более 200
II	выше среднего		200-130
III	средние		129-70
IV	ниже среднего		69-30
V	плохие		менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 2.5.3

Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные ка-

чества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 2.5.4

Шкала оптимальной численности охотничьих животных
на 1000 га угодий разных бонитетов
Численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Олень благородный	20 и более/30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 2.5.5

Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, травяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченностью (сфагновые типы)
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.

Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно-хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, заяц, лисица.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охоустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует руководствоваться приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2010 № 554 «О внесении изменений в приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» и от 29.06.2010 № 228 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию», законодательством (ст.22 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», пункт 2 «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 № 997) по предотвращению гибели и болезней объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, в результате изменения среды обитания и нарушения путей миграции при организации использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001 г.).

по кабану – до 60%;

по косуле – до 10%;
зайцу – не более 30%;
лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 № 414 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), создавать, согласно части 3 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках объекты охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных ле-сов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хо-зяйства, относятся:

а) в эксплуатационных лесах:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размеще-

ния противопожарного инвентаря, обустроенное место для раз-ведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б» настоящего раздела): лесной склад;

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, - объекты охотничьей инфраструктуры, предусмотренные Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Создание объектов охотничьей инфраструктуры допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения, а также имеющими действующие долгосрочные лицензии на пользование объектами животного мира.

Объекты охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях создаются в соответствии с рекомендациями документов внутрихозяйственного охотустройства охотничьих хозяйств. В общедоступных охотничьих угодьях Краснодарского края создание охотничьей инфраструктуры может осуществляться уполномоченным органом государственной власти в соответствии с законодательством, регулирующим размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:
осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 20 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.6. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для ведения сельского хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 6) Лесного Кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, в безвозмездное срочное пользование и передаваться в аренду на срок 10-49 лет.

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Порядок использования лесов для ведения сельского хозяйства регулируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих

функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденными Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов - лесной склад.

Помимо объектов, указанных, в подразделе к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь. Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации; соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 38, 72 Лесного кодекса Российской Федерации

предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации. Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для ведения сельского хозяйства определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка, договоре безвозмездного срочного пользования. На лесных участках, предоставленных в аренду для ведения сельского хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;

не допускать нанесение вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;

размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад.

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела, к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: сооружение для животноводства, лагерь для крупного рогатого скота летний, площадка откормочная, улей, сооружение ирригационной и мелиоративной систем, система оросительная и отдельно орошаемые массивы, система лиманного орошения, система оросительно-осушительная, система осушительная, система обводнительная, система группового водоснабжения, система локального водоснабжения, коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы перепады, быстротоки, водохранилище с плотинами из грунтовых материалов с железобетонными водопропускными сооружениями, дамба обвалованная земляная или каменной наброски, канал магистральный оросительных систем, участок автоматизированного полива, скважина водозаборная, колодец шахтный, временное сооружение для бытовых нужд, изгородь; б) в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для

досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) и безвозмездного срочного пользования лесным участком..

Сенокошение

Ведение сенокошения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, согласно Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485и допускается без ограничений в категориях защитности:

леса, расположенные в водоохранных зонах;

защитные полосы лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровыхлесостепных зонах, степях, горах;

противоэрозионные леса;

леса, имеющие научное или историческое значение;

запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

В зеленых зонах, согласно данного приказа, сенокошение допускается без возведения изгородей вокруг сенокосных угодий.

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Сенокосы, расположенные в лесном фонде лесничества, в основном обеспечивают сеном поголовье скота подсобных хозяйств, личных хозяйств рабочих и служащих самого лесничества. Практически все сенокосы на участке имеют небольшую площадь, в основном до 1.0-1.5 га, преобладают площади от 03 до 0.8 га.

Все сенокосные участки имеют очень высокую оценку. Характеристика этих участков следующая: обычно это суходольный сенокос, среднего качества, урожайность составляет до 1 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 2.6.1

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или на вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1	2	3
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0.5-0.6	2
2.	Чистые лиственные насаждения с полнотой <0,5	1.5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4…5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0.75

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1.Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью <1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормо-

выми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах Джубгского лесничества запрещено в лесопарковых зонах.

В зеленых зонах ведение пчеловодства допускается без возведения изгородей.

Согласно пункта 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство), в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин, зверобой, липа и другие.

Таблица 2.6.2

Медопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка
	начало	продолжительность, дней	
1	2	3	4
Мать и мачеха	12 апреля	30-60	поддерживающий
Лещина	20 апреля	6-9	-«-
Ветреница	22 апреля	30	-«-
Верба красная	22 апреля	5-30	150

продолжение таблицы 2.6.2

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка
	начало	продолжительность, дней	
1	2	3	4
Медуница аптечная	23 апреля	30	поддерживающий
Ива козья	28 апреля	10	150
Волчье лыко	30 апреля	15	поддерживающий
Будра плющевидная	апрель	90	-«-
Клен остролистный	8 мая	7-10	200
Ива ломкая	10 мая	5-10	150
Ива белая	11 мая	15-20	150
Смородина	20 мая	10-20	50-140
Черемуха	21 мая	12	поддерживающий
Крапива	май	45	100
Вишня	май	10-12	30-40
Акация желтая	май	10-14	350
Яблоня	май	10-12	20-30
Боярышник	май	15	поддерживающий
Терн	май	15	25
Крушина	июнь	14	35
Липа крупнолистная	23 июня	14	500-1000
Каштан	20 июня	30	1000
Акация белая	3 июля	10	400
Липа мелколистная	4 июля	14	50-100

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19.07.1997 № 109-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997 № 29, ст. 3510, 2003, № 2 ст. 153, ст.167, 2004, № 27 ст. 2711, 2006 № 43, ст. 4412).

Таблица 2.6.3.

Параметры разрешенного использования лесов
для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	6
2.	Сенокошение	га/тонн	8/1
3.	Пастьба скота	га/голов	471/325
	а) в лесу	га/голов	450-250
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	21/75
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:	га	77
	липа	га	21
	каштан съедобный (в составе насаждений)	га	46
	травы	га	10
	б) медопродуктивность:		1580/77
	липа	кг/га	630/21
	каштан съедобный (в составе насаждений)	кг/га	850/46
	травы	кг/га	100/3
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	650

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом по Краснодарские края настоящим лесохозяйственным регламентом, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 и приказаФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485.

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.7. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для за-крепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для научно-исследовательской,образовательной деятельности допускается:

установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создание лесной инфраструктуры;

осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создание и использование объектов учебно-практической базы;

иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2007 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а так-

же созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно- исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.8. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1.Рубки ухода за лесом и прочие рубки:

формирование ландшафтов;

удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;

создание разновозрастных насаждений;

уход за подростом;

мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;

2.Лесовосстановительные мероприятия:

облесение непригодных для отдыха участков;

создание ландшафтных групп и живой изгороди;

посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.

3.Мероприятия по сохранению живой среды:

огораживание муравейников;

создание ремизов;

обустройство гнездовий.

4.Благоустройство территории:

- осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 «Правил…») в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных проектом освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах лесничества допускается:

создание согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесной инфраструктуры (лесные дороги, лесные склады и другое);

возведение согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства; возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на соответствующих лесных участках, если в лесном плане определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности. Объекты лесной инфраструктуры, а также объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам

лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности, относятся: б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, относятся:

г) в лесопарковых зонах: площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников; форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны); элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

д) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в пункте «г» настоящего раздела): линия связи; линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; постройка временная, используемая в рекреационных целях; трубопровод подземный.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов. Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и

лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях. Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны: осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. На территории лесничества имеется достаточный рекреационный потенциал (элементы ландшафта, используемые в целях отдыха). Леса используются населением для отдыха, сбора грибов и ягод. При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Лесные рекреационные ресурсы при лесоводственной и экономической оценке характеризуются категориями рекреационной пригодности с учетом норм по лесотаксационным показателям и рекреационным оценкам.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственными и муниципальными учреждениями в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлениемПравительства РФ от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Площадь лесных участков, перспективная для осуществления рекреационной деятельности составляет 15375 га.

Исходя из этого, следует включить в Лесной план Краснодарского территорию площадью 15375 га в качестве первоочередной зоны планируемого освоения лесов, в границах которой предусмотрено строительство, реконструкция объектов, необходимых для осуществления рекреационной деятельности. Дальнейшее использование территории под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

При проведении лесоустройстве лесничества не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

В целях создания благоприятных условий для организации отдыха и прогулок, а также предотвращения возможных нарушений природной среды

в результате чрезмерной рекреационной нагрузки отдельных участков, необходимо провести благоустройство лесных территорий. Благоустройство мест отдыха, прогулочных магистралей и туристических маршрутов способствует стабилизации мест отдыха и основных направлений посетителей и обеспечивает надежную охрану природных комплексов и повышает устойчивость насаждений к влиянию антропогенных факторов. Зона отдыха благоустраивается с учетом обеспечения основной массы отдыхающих комфортабельным отдыхом. Выбор и размещение элементов благоустройства проводится в соответствии с функциональным назначением отдельных участков и учетом ландшафтного значения окружающих насаждений. Зону отдыха благоустраивают в основном по маршрутам, прокладываемым по наиболее интересным местам, в обход неустойчивых, с точки зрения антропогенного воздействия, участков и зон покоя животных. К основным работам по благоустройству относятся, прежде всего, устройство маршрутов к наиболее живописным лесным участкам и содержание троп, мостов в хорошем состоянии, строительство объектов, обслуживающих отдых, установка малых архитектурных форм. Важное место в деле благоустройства имеет сооружение малых архитектурных форм (стулья, скамейки, столы, указатели). Они должны размещаться с учетом общего облика ландшафта. Часто повторяемые формы размещают вдоль маршрута. Важнейшими элементами благоустройства являются различного рода указатели, аншлаги, стенды, плакаты.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований

При проведении лесоустройства в связи с тем, что выделена была только лесохозяйственная часть зеленой зоны, не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

Выделение функциональных зон рекреационной деятельности с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в том числе с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений лицами, обладающими правом проведения работ по лесоустройству или землеустройству, не производилось, документами территориального планирования не предусматривалось.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.8.1

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение	4

рекреационной деятельности	
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.8.2

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.3

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устой-	До 2% (за счет де-	До 5%	Отсутствуют	Не нарушено

чивые	ревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)		или единичные повреждения	
2 – устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая
3 – устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Таблица 2.8.4

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие

		красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 $м^3$/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 $м^3$/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

положение на местности, влажность почвы, проходимость;

размер и конфигурация участка;

живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

качество травяного и мохового покрова;

размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б

Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3 (в группах 0.7 – 0.6)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0.2 – 0.1	3а
	32	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительности	-	3в

Таблица 2.8.6

ШКАЛА КАТЕГОРИЙ СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги

3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(б) - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	

Продолжение таблицы 2.8.6.

6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей пе-

речет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Благоустройство лесов, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, должно быть предусмотрено проектом освоения лесов.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

свободный – нагрузка до 5 чел./га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел./га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

строго регулируемый – нагрузка более 20 чел./га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

На каждый лесной участков, предоставленный в аренду должен быть разработан «проект освоения лесов».

Общественная рекреация возможна на значительной площади лесничества. Это места отдыха населения, туристов, приезжих гостей.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно ПриказуФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 (пункт 30) «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо за-

щитных участках лесов» *использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатаций,* учитывая их целевое назначение, *не допускается.*

2.10. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. Запрещается использование лесных участков для выращивания вышеуказанных растений в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгуКраснодарского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса РФ.

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФи Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ(часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса РФ.

Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

В соответствии с Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 4.12.2006 № 201-ФЗ, лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Джубгском лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых (ст.43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическомуизучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденный приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (с изменениями), Лесным планом Краснодарского края и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды (часть 2 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией (часть 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ).

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ.

В ст. 10 Федерального закона РФ «О недрах» от 21.02. 1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

для геологического изучения – на срок 5 лет;

для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней

опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2, ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 43Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 №844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 74 Лесного кодекса РФ.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса.

В защитных лесах вырубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные участки, предоставляемые для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, используются в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

При использовании водных объектов граждане и юридические лица обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов.

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию хозяйственных и других объектов, а также при внедрении новых технологических процессов должно учитываться их влияние на состояние водных объектов и окружающую природную среду.

Ведение строительных дноуглубительных, взрывных и иных работ на водных объектах и в водоохранных зонах осуществляется по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области управления использования и охраны водного фонда.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения среды обитания животного и растительного мира, устанавливаются водоохранные зоны.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до 10 км - в размере 50 мот 10 до 50 км в размере 100 м;

от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища устанавливается в размере 50 м, за исключением озера, расположенного внутри болота или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км2.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3 и 50 м для уклона 3 и более.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы. В прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, рубка и корчевка леса, размещение животноводческих ферм и лагерей, а также другая деятельность.

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон допускается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйств, а также водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование.

Использование и охрана лесов водоохранных зон водных объектов направлены на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

Степень проявления лесами водоохранных, защитных функций зависит от географического положения местности, рельефа, лесистости, продуктивности и строения лесных насаждений.

В соответствии со статьями 44, 72 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на срок от 1 года до 49 лет.

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;

повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;

захламление прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;

загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В охранных и санитарно защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создание необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускаетсяпериодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем её вырубки, уничтожение химическим и комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранная зона), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.15. Использование лесов для переработки древесиныи иных лесных ресурсов

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ и приказом-Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, *создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.*

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия

2.17.1.1.Нормативы мероприятий по противопожарномуустройству лесов

Согласно ст. 51 Лесного Кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров.

В зависимости от экономического и экологического значения лесов, а также социально-экономического развития территорий и природной пожарной опасности лесов выделяются зоны охраны лесов от пожаров различными способами (с использованием наземных, авиационных или космических средств) (лесопожарное зонирование).

Лесопожарное зонирование устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Предотвращение распространения на земли, на которых расположены леса, природных пожаров (степных, торфяных и иных) и пожаров, возникших в результате незаконного выжигания сухой растительности и ее остатков, а также тушение пожаров в лесах, расположенных на землях, не указанных в части 5 настоящей статьи, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Степень пожарной опасности лесов Джубгского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С.Маргвелашвили (для горных лесов).

Распределение территории лесничества по классам природной пожарной опасности представлено в таблице 2.17.1.1.1.

таблица 2.17.1.1.1

Распределение территории лесничества
по классам природной пожарной опасности

площадь, га

площадь, га

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Дефановское	-	11263	7572	-	-	18835	2.4

2.	Лермонтов-ское	60	11310	10488	1245	24	23127	2.6
3.	Новомихай-ловское	-	7832	6782	-	-	14614	2.5
4.	Ольгинское	-	12024	2346	-	-	14370	2.2
	ВСЕГО:	60	42429	27188	1245	24	70946	2.4
	%%	0.1	59.8	38.3	1.8	-	100.0	

По классам пожарной опасности леса лесничества распределяются следующим образом:

I класс 60 га (0,1%);

II класс 42443 га (59,8%);

III класс 27188 га (38,3%);

IV класс 1246 га (1,8%);

V класс 24 га (0,0%).

Природный класс пожарной опасности II,0.

Лесной фонд Джубгского лесничества характеризуется высокой степенью пожарной опасности и требует постоянного наблюдения в период с март по ноябрь месяцы. В лесах, относящихся к I классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного периода, а на участках с наличием древостоя - верховые пожары. Особенно значительна опасность возникновения пожаров весной. В лесах, относящихся к II классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение пожароопасного периода, а верховые - во время пожарных максимумов. В лесах, относящихся к III классу пожарной опасности, низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума. В лесах, относящихся к IV классу пожарной опасности, возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса в период весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типов леса - в период летнего максимума. В лесах, относящихся к V классу пожарной опасности, возникновение пожара возможно только при наличии особо неблагоприятных условий (длительная засуха). Причиной возникновения пожаров является, в большинстве случаев, неосторожное обращение с огнем в лесу населения.

Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров осуществляются:

а) органами государственной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления - в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся соответственно в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований;

б) органами государственной власти субъектов Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти

субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) Федеральным агентством лесного хозяйства - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также в случаях, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

г) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

д) федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности.

На территории лесного фонда Джубгского лесничества охрана лесов (не переданных в пользование) от пожаров осуществляется Джубгской пожарно-химической станцией 2 типа – филиалом государственного бюджетного учреждения Краснодарского края «Краевой лесопожарный центр».

Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - осуществляется на основании проектной документации на строительство дорог противопожарного назначения в соответствии с п.1 ст.16 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; п.2.3.1. ч.2.3. «Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. ВСН 8-89; «Инструкцией по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог. ВСН 7-82»;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным кодексом РФ.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122, проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по следующим направлениям:

разработка лесоводственных мер по формированию пожароустойчивых лесных насаждений;

определение класса природной пожарной опасности лесов;

разработка мер по обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;

составление ведомости проектируемых мероприятий по охране лесов составляется с составлением проектных ведомостей указанных в пункте 117 указанной Инструкции.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 – 14 часов.

В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее – региональные классы), которые определяют:

методику расчета комплексного показателя;

границы классов пожарной опасности;

методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице 2.17.1.1.Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \sum_{N}^{1} [t° (t° - эта)]$$

Таблица 2.17.1.1

Меры пожарной безопасности в лесахв зависимости от показателей пожарной опасности в лесахпо условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 … 300	Отсутствует
II	301 … 1000	Малая
III	1001 … 4000	Средняя
IV	4001 … 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Руководствуясь приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видовсредств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативовобеспеченности данными средствами лиц, ис-

пользующих леса,норм наличия средств предупреждения и тушения лесныхпожаров при использовании лесов».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах установлен приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Территория Джубгского лесничества отнесена к зоне авиационного пожарного мониторинга.

В связи с отсутствием финансирования на авиационный мониторинг на территории лесничества осузществляется наземное патрулирование, наблюдение с господствующих высот и при помощи беспилотных летательных комплексов.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План тушения лесных пожаров на территории Джубгского лесничества разрабатывается и приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края утверждается ежегодно.

Иные меры пожарной безопасности в лесах

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Тушение лесных пожаров

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются приказом Минприроды России от 08.07.2017 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленным приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»).

При проведении мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаровна лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33Лесного кодекса РФ.

При закупке работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (федеральный закон от 06.05.2011 № 100 «О добровольной пожарной охране»).

Авиационные работы по охране лесов от пожаров включают в себя:

авиационное патрулирование;

тушение лесных пожаров;

доставку воздушными судами лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря к месту тушения лесного пожара и обратно;

Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров установленприказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении порядкаорганизации и выполнения авиационных работ по охране лесовот пожаров и порядка организации и выполнения авиационныхработ по защите лесов».

Основным способом наблюдения за пожароопасной обстановкой в лесах на территории Джубгского лесничества Краснодарского края является наземное патрулирование, осуществляемое Джубгским филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр», ПХС – 206 в рамках реализации государственного задания.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2

Нормативы противопожарного обустройства лесов

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма, степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Норматив на 1000 га	Требуемое по нормативу	Планируется (ежегодно)
1	2	3	4		6
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:			288	25

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма, степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Норматив на 1000 га	Требуемое по нормативу	Планируется (ежегодно)
1	2	3	4		6
1.1	стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)	4	4
1.2	плакатов	шт.	1,0	71	1
1.3	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	3,0	213	20
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт.	1,5	107	15
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1,8	128	7
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров			71	
4.1	строительство	км	0,3	21,3	1

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма, степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Норматив на 1000 га	Требуемое по нормативу	Планируется (ежегодно)
1	2	3	4		6
4.2	реконструкция	км	0,2	14,2	-
4.3	эксплуатация	км	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог	35,5	21
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов		-
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется	71,7	-
6.1	Прокладка просек	км	0,3	21,3	-
6.2	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	0,71	50,4	50,0
7	Прочистка и обновление:			617,7	
7.1	просек	км	5,0	355	-
7.2	противопожарных минерализованных	км	3,7	262,7	150,0

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма, степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Норматив на 1000 га	Требуемое по нормативу	Планируется (ежегодно)
1	2	3	4		6
	полос				
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация			10	
8.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	7	4
8.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину	3	3
9	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	1		
		2 КППО	1		-
		3-5 КППО	0,5		-
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2,5	178	-
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	36	20

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнении:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км^2 (от 37 до 185 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км^2 (от 5,55 до 37 кБк/м^2);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км^2 (от 185 до 555 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км^2 (от 37 до 111 кБк/м^2);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км2 (от 555 до 1480 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км^2 (свыше 111 кБк/м^2);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км^2 (свыше 1480 кБк/м^2).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;

б) сохранение средообразующих функций лесов;

в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;

г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти

и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

древесные отходы;

отходы от работы техники и транспорта;

бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м^3 заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м^3
1	2
Отходы IIкласса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158
Индустриальное масло	0,000322
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существен-

но отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка. Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повре-	4

ждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.17.1.2.3

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса (зеленые и лесопарковые зоны)

Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки	Площадь рекреационных лесов, га	Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел.	
		на 1 га площади	на общую площадь (по среднему показателю нагрузки)
1	2	3	4
Типы условий местопроизрастания:			
- $А_2$, $А_4$, $А_5$	-	2 – 4	-
- $А_3$, $В_5$, $С_5$, $Д_5$	-	3 – 5	-
- $В_2$, $В_4$, $С_4$, $Д_4$	1540	4 – 8	9240
- $В_3$, $С_2$, $С_3$, $Д_2$, $Д_3$	1075	6 – 10	8600
Итого	2615		17840

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении «Проекта освоения лесов».

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;

осуществление всех видов лесопользования;

организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил …», «Наставлений …» по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 26 «Закона о животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миров в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение

следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

2.17.2.1.Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84Лесного кодекса РФ, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Фе-

дерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179».

В соответствии с данным приказом на территории лесного фонда Джубгского лесничества установлена зона лесопатологической угрозы – сильная.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе

сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливается в соответствии с приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядкапроведения лесопатологических обследований и формы акталесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информациянаправляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

Проверка информациипроводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

Площади однородных по своему состоянию выделов определяются путем сложения площадей соответствующих выделов, указанных в таксационном описании, а при отсутствии таксационных описаний вычисляются на основании координат границ описываемых участков леса.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га; в зоне средней лесопатологической угрозы - 0,5 га; в зоне слабой лесопатологической угрозы - 1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При лесопатологическом обследовании определяются таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными признаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

1) профилактических мероприятий по защите лесов;

2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Проведение профилактических мероприятий по защите лесов мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Не допускается осуществление профилактических мероприятий по защите лесов:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды России

от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правилосуществления мероприятий по предупреждению распространениявредных организмов».

Болезни леса являются одной из причин, отрицательно влияющих на санитарное состояние лесных насаждений Краснодарского края. Результаты лесопатологических обследований показали, что в лесном фонде Джубгского лесничества-филиала ГКУ КК «Комитет по лесу» образовались и действуют очаги болезней леса (требующих мер борьбы) нга площади 0,1 тыс. га.

Наряду с хроническими очагами вредителей и болезней леса, не нуждающихся в проведения оперативных мер борьбы, в настоящее время действует очаг инвазивного вредителя, требующий особого внимания – дубовая кружевница (включен в перечень карантинных объектов).

На сегодняшний день биологических, химических инсектицидов и технологий их применения по уничтожению очага дубовой кружевницы, в том числе на особо охраняемых природных территориях, позволяющих достигнуть технической эффективности, установленной приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 для химических препаратов не менее 90%, биологических препаратов – 75%, не существует.

На основании вышеизложенного, мероприятия по уничтожению или подавлению численности инвазивного вредителя в лесном фонде на территории Краснодарского края министерством не планировались.

Сведения об очагах вредителей и болезней леса за 2018 год

Наименование вредителей леса	площадь очагов вредных организмов, га					
	на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного периода	
					всего	в т.ч. требуют мер борьбы
Дубовая кружевница	35 726,5	4 419,0			40 145,5	
Итого листогрызущие	35 726,5	4 419,0			40 145,5	
Гнили стволовые	16,4				16,4	16,4
Трутовик настоящий	32,3				32,3	11,3
Рак каштана эндотиевый	8,2				8,2	8,2
Трутовик ложный	32,0				32,0	32,0
Трутовик ложный дубовый (дуболюбивый)	35,06				35,06	35,06
Итого болезни	123,96				123,96	102,96
Всего:	35 850,46	4 419,0			40 269,46	102,96

Площадь очагов вредных организмов по сравнению с 2017 годом увеличилась на 4,4 тыс. га за счет распространения инвазивного вредителя – дубовая кружевница.

Сведения о повреждении и гибели лесов за 2018 год

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га					в том числе погибшие насаждения, га	
	Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений			в том числе повреждено с начала года	Всего	в том числе погибло с начала года
		до 10 %	10-40%	более 40%			
А	1	2	3	4	5	7	8
Лесные пожары	68,5	61,5		7,0			
в том числе от пожаров текущего года							
Повреждения насекомыми							
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	149,1	149,1					
Болезни леса	124,0		115,8	8,2			
Повреждения дикими животными							
Антропогенные факторы	20,0	20,0					
А	1	2	3	4	5	7	8
Непатогенные факторы	9,6	9,6					
Всего	371,1	240,2	115,8	15,2			

Площадь поврежденных и погибших насаждений по сравнению с 2017 годом не увеличилась.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Профилактические мероприятия по защите лесов

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Таблица 2.17.2.1.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

№№	Мероприятия	Един. измер.	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4	5
1.	Лесопатологическое обследование	тыс.га	-*	постоянно
2.	Почвенные раскопки	яма	-	ежегодно
3.	Биотехнические меры борьбы:			
	– изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	70	ежегодно
4.	Организация уголков защиты	шт.	1	постоянно

*Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»).

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 "а", "б" и 6 "а", "б" категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии

Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации вредных организмов».

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

организация авиационных работ;

организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);

проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном пунктами 11 - 14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, установленных приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361;

проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607. Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.2.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Таблица 2.17.2.1.2*

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						
		т.м^3 сыр. / сух./захл.						
2.	Срок вырубки или уборки	лет						
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га						
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м^3 сыр. / сух./захл						
	- ликвидный	т.м^3 сыр. / сух./захл						
	- деловой	т.м^3 сыр. / сух./захл						
	- деловой	т.м^3 сыр. / сух./захл						

№ № п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Итого твердолиственных:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						
		$т.м^3$ сыр. сух./захл						
2.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га						
	выбираемый запас:							
	- корневой	$т.м^3$ сыр. сух./захл						
	- ликвидный	$т.м^3$ сыр. сух./захл						
	- деловой	$т.м^3$ сыр. сух./захл						
	Всего по лесничеству:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		$т.м^3$ сыр. сух./захл						
2.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га						

№ № п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл						

*Примечание:** объемы санитарно-оздоровительных мероприятий в Таблице 2.17.2.1.2 не указываются, определяются ежегодно в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Руководящими документами при выполнении мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются): «Правила санитарной безопасности в лесах», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607; Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении

порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы,параметры, сроки проведения мероприятийпо лесовосстановлению, уходу за лесами)

*2.*17.3.1.Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса РФ к воспроизводству лесов относится и уход за молодняками (осветления и прочистки), не связанный с заготовкой древесины.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубают равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы. Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

Таблица 2.17.3.1.1

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, $м^3$ сыр./сух.	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, $м^3$	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветления						
Хвойные						
Сосна						
ИТОГО хвойных:						
Твердолиственные						
Дуб						
ИТОГО твердолиственных						
ИТОГО осветлений:						
Прочистки						
Хвойные						
Сосна						
ИТОГО хвойных:						
Твердолиственные						
Дуб						
ИТОГО твердолиственных:						
ИТОГО прочистки:						
Всего рубок ухода по лесничеству						
	-	-	-	-	-	-

В том числе:	-	-	-	-	-	-
- хвойных	-	-	-	-	-	-
- твердолиственных	-	-	-	-	-	-
Кроме того, осветления в формирующихся молодняках	-	-	-	-	-	-

Примечание: объемы мероприятий по воспроизводству лесов в Таблице 2.17.3.1.1 не указываются т.к. в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) проектирование мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов. Рубки ухода в молодняках проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода..

2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а" настоящего пункта - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых

лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Вповышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли	Лесосеки сплош-	Лесо- разве-	Всего

	Гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого	ных рубок предстоящего периода	дение	
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	-	-	4	4			4
В том числе по породам:							
-хвойным	-	-	-	-			-
продолжение - твердолиственным	-	-	4	4			4
-мягколиственным	-	-	-	-			-
Искусственное лесовосстановление	-	-	-	-			-
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			-
- твердолиственным	-	-	-	-			-
- мягколиственным	-	-	-	-			-
Комбинированное лесовосстановление	-	-	-	-			-
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			-
- твердолиственным	-	-	-	-			-
- мягколиственным	-	-	-	-			-
Естественное лесовосстановление	-	-	4	4			4
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			-
- твердолиственным	-	-	4	4			4
- мягколиственным	-	-	-	-			-

Примечание: создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами.

Таблица 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Северо-Кавказский горный район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2.5
		Свежие дубравы и судубравы	Более 2
		Влажные дубравы и судубравы	Более 1.5
	Бук	Свежие	Более 3.0
		Влажные	Более 2.5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, ухода за подростом или комбинированное лесовосстановление	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1-2.5
		Свежие дубравы и судубравы	1-2
		Влажные дубравы и судубравы	0.5-1.5
	Бук	Свежие	1-3
		Влажные	1-2.5
Искусственное лесовосстановление	Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1
		Влажные дубравы и судубравы	Менее 0.5
	Бук	Свежие, влажные	Менее 1

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям,изложенным в приложении 27 «Правил лесовосстановления» (2016 г.)

Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления, утвержденные Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

Таблица 2.17.3.2.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землямзанятымилесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказский горный район							
Бук восточный	1-2	4.0	15	Свежая и влажная субучины	6	2.6	1.5
				Свежа и влажная бучины	6	2.5	1.6
Дуб красный	1-2	40	15	Свежая и влажная дубравы	5	2.0	1.7
Дуб пушистый	1-2	4.0	15	Очень сухая дубрава	7	2.0	0.8
				Сухая дубрава	7	2.7	1.0
Дуб черешчатый и скальный	1-2	3.5	15	Сухая дубрава	6	2.7	1.0
				Свежая и влажная судубравы	6	2.6	1.2
				Свежая и влажная дубравы	6	2.5	1.3

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Каштан посевной	1	4.0	15	Свежий и влажный сугрудки	5	1.5	1.5
				Свежий и влажный груды	5	1.5	1.6
Лжетсуга Мензиеса	2	3.0	15	Свежий и влажный сугрудки	6	2.6	1.7
Орех черный				Свежие и влажные груды	5	2.0	1.7
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2.5	10	Влажный пихтарник	8	2.5	1.0
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3.0	12	Сухая и свежая субори	6	2.6	1.2
				Сухой и свежий сугрудки	6	2.5	13
Ясень обыкновенный	1	4.0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	5	2.2	1.6

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Раскорчеван. вырубки прогал., кустарники (0.8)	$Д_{1-8}$	9	Механизирован. сплошная плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35 с тр. ДТ-75, Т-34 Плантажная вспашка ППН-40	Главная порода-дуб; сопутств. клен, ясень; кустарники – смородина золот., свидина, бузина	Д-Д-Д-Д Сп-К-Сп-К	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛН-2, СБН-1, ЛМФ-1 с тр.Т-40м, МТЗ-82, Т-74, ДТ-75	4.8 Д-50% Сп-25% К-25%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6; КЛП-2.5 с тр. МТЗ-82 15-кратн. в течение 5 лет
	Частичн. раскорчев. вырубки с шир. полосы 5м и расстоян. между полос 4м	$Д_{1-3}$	14	Механиз.полосами плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35, ППН-40 с тр. ДТ-75	Главная порода–дуб; бук	Д-Д-Д-Д Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк Бк Бк-Бк-Бк-Бк	2.5-0.7	Посадка МЛУ-1 СБН-1, ЛМД-1 с тр.ДТ-75, Т-74	3.23 Д-100% Бк-100%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тр. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течен. 5 лет. Дополн. руч. прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Прогалины, пологие склоны, поросшие кустарником и мелколесьем (0.8)	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	16	Расчистка. Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажем плугами ППН-40, ПЛН-4-34 с тр. ДТ-75	Главная порода-платан; сопутств. груша кавказ; кустарники – мирикария	Пл-Пл-Пл-Пл Сп-Сп-Сп-Сп К-К-К-К	3.0х3.0	«	1.1 Пл-50% Сп-25% К-25%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет.Дополн. ручн.прополка
«	Прогал. пологие склоны $9\text{-}12^0$	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	17	Механиз. полосами шир. 10м межполосный разрыв 2м по системе раннего пара ПЛН-4-35; ПЛН-3-35 с тр. Т-74, ДТ-75	Главная порода – дуб; сопутств. клены, ясень; кустарники – свидина, бузина, смородина зол.	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛЧ-1; СЛН-1; ССН-1 с тракт. ДТ-75; Т-74, Т-40м, МТЗ-82	4.8 Д-100% Бк-100%	«
«	«	$Д_{0-2}$ $С_{0-2}$	18	«	Главная порода – сосна; сопут. - береза	С-С-С-С С-С-С-С С-С-С-С Б-Б-Б-Б	3.0х0.7	«	4.8 С-75% Б-25%	«

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Склоны крутизной 13-20^0	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	19	Механиз. напашными террасами по системе раннего пара. Шир. полотна террас 4м, бормы 1.5м. Плуг челн. ПЧС-4-35 с тр. ДТ-75К	Главная порода-дуб; бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	«	4.8 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. Дополн. ручн. прополка
«	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	20	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2.5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5м через 4м	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Размещение в полосе 2.5-0.7	Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75	3.2 С-100%	Механиз. культив. КЛБ-1.7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн. (4-3-3-1) в течен. 4 лет. Дополн. ручн. прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пред-горный район	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	21	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м	Главная порода – сосна	Площадки 4.0х1.5	7.0х5.0 -6.0 (240-330шт пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2 летних сеян. по 12 шт. в площ.	2.9-4.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. в течение 4 лет (3-3-2-1)
«	« больше 12^0	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	22	Ручная площадками размером 2.0-4.0м	Главная порода – сосна, бук	Площ. 2.0х1.0	10.0х 3.0-4.0 (250-330шт. пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2х летних сеян. по 6 шт в площадку	1.5	«
«	Вырубки с недостат. ест. возоб. гл. пород в дубравах и судубравах на пологих склонах до 12^0	$Д_{1-3}$ $С_{1-3}$	23	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рыхление ПКЛ-70, ПЛД-1.2, ФЛУ-0.8 в полосах шириной 1.5-2м через 6-8м	Главная порода – дуб, бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	9.0-6.0х0.5	Посадка МЛУ-1 СБН-1, СБН-1А ЛМФ-1	2.2-3.3 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛБ-1.7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за поросл ью мотоагрегат «Секор-2», ОКН-2 11-кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1)

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесо-растительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Вырубки в лесах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах 13-20^0	A_{0-2} B_{0-2} C_{0-1} $Д_0$	27	Подготовка почвы путем раскорчевки прерывистыми полосами 1.5-5м или площадками 1.5-3м корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Расстояние между полосами и площадками 4-6м с разрывом между ними 3м	Ручная посадка 1-2 летних сеян. в 2 ряда с размещением 0.8х0.8м	2.2-3.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. уход в течение 5 лет (2-2-2-1-1)

2.17.4. Объекты лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно ст. 65 Лесного кодекса РФ при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных древесных пород определяется приказомМПР РФ от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Для выращивания посадочного материала лесных растенийиспользуютсярайонированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

нерайонированные семена лесных растений;

семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;

семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;

семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Объекты лесного семеноводства Джубгского лесничества по состоянию на 01.01.2017 приведены в таблицах 2.17.4.1.1, 2.17.4.1.2.

Таблица 2.17.4.1.1

Объекты лесного семеноводства (за исключением плюсовых деревьев)

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Джубгское					1 623,70
Постоянные лесосеменные участки	х	х	х	х	
Лесосеменные плантации	х	х	х	х	
Маточные плантации	х	х	х	х	
Архивы клонов плюсовых деревьев	х	х	х	х	
Испытательные культуры	х	х	х	х	
Популяционно-экологические культуры	х	х	х	х	
Генетические резерваты	х	х	х	х	1 623,70
Географические культуры	х	х	х	х	
Плюсовые насаждения	х	х	х	х	
в том числе по участковым лесничествам:					
Генетические резерваты	Дефановское		138	1-37	125,00
Генетические резерваты	Дефановское		139	1-32	159,00

1	2	3	4	5	6
Генетические резерваты	Дефановское		143	1-36	152,00
Генетические резерваты	Дефановское		144	1-35	107,00
Генетические резерваты	Дефановское		146	1-24	157,00
Генетические резерваты	Дефановское		147	1-30	143,00
Генетические резерваты	Дефановское		148	1-16	113,00
Генетические резерваты	Новомихайловское		1	1-40	142,00
Генетические резерваты	Новомихайловское		2	1-41	165,00
Генетические резерваты	Новомихайловское		20	1-36	144,00
Генетические резерваты	Новомихайловское		3	1-37	165,00
Генетические резерваты	Ольгинское		27	6	1,20
Генетические резерваты	Ольгинское		27	10	1,80
Генетические резерваты	Ольгинское		27	7	43,00
Генетические резерваты	Ольгинское		27	8	3,50
Генетические резерваты	Ольгинское		27	9	2,20

Таблица 2.17.4.1.2

Плюсовые деревья Джубгского лесничества

Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела				
1	2	3	4	5	6	7	8
Новомихайловское		20	1	Дуб высокоствольный	да	да	10
Новомихайловское		20	31	Дуб высокоствольный	да	да	2
Дефановское		106	9	Дуб высокоствольный	да	да	6
Ольгинское		27	6	Бук	да	да	7
Ольгинское		27	7	Бук	да	да	3
Ольгинское		27	8	Бук	да	да	5
Ольгинское		27	9	Бук	да	да	3
Ольгинское		27	10	Бук	да	да	4
Всего по лесничеству	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**40**

2.18. Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Все леса Джубгского лесничества располагаются в одной лесорастительной зоне (зона Горного Северного Кавказа и горного Крыма) и в границах одного лесорастительного района (Северо-Кавказский горный район).

При проведении лесоустройства на территории лесничества использована типологическая (диагностическая) схема лесорастительных условий и типов леса, разработанная бывш. Кавказским филиалом ВНИИЛМ.

Всего в лесничестве было выделено 10 групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В связи с тем, что лесничество находится в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к пользованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

Таблица 2.18.1

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы, их индексы и ТЛУ	Целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5
1	Свежие букняки (СВБК)	СВБК-$С_2$; СВБК-$Д_2$	Бук	Березняки, грабняки
2	Влажные букняки (ВЛБК)	ВЛБК-$С_3$; ВЛБК-$Д_3$; ВЛССБ-$С_3$	Бук Граб	Березняки, липняки
3	Сырые ольшатники (СЫОЛ)	СЫОЛ-$Д_4$; СЫОЛС-$С_4$	Ольха черная Ольха серая	Кленарники, березняки, ивняки
4	Сухие дубняки (СХД)	СХДШ-$С_1$; СХДЧ-$Д_2$; СХСДШ-$С_1$; СХСПГ-$С_1$; СХДПГ-$Д_1$; СХСГ-$С_1$; СХДЯС-$Д_1$	Дуб скальный	Грушняки
5	Свежие дубняки (СВД)	СВСДЧ-$С_2$; СВДЧ-$Д_2$; СВСП-$С_2$; СВДГ-$Д_2$; СВДЧП-$Д_2$П	Дуб скальный	Ясенники, кленарники, грушняки
6	Влажные дубняки (ВЛД)	ВЛДЧ-$Д_3$; ВЛДГД-$Д_3$; ВЛДЧП-$Д_3$П	Дуб черешчатый	Ясенники, липняки
			Дуб скальный	Кленарники, грушняки
			Дуб красный	Ольшатники
7	Сосняки сложные	ВЛБСБ-$В_3$; СВЛСГ-	Сосна	Дуб, береза,

	горные (ССЖГ)	$С_2$; ВЛЛСГ-$С_3$; ВЛБСГ-$С_3$		липа, бук, граб, клены, ильм горный, груша
8	Сосняки скальные сосны Сосновского (ССКЛ)	СХСС-$А_1$; СВСС-$А_2$	Сосна Сосновского	Береза, дуб скальный
9	Сухие сосняки горные с дубом скальным (СХСД)	СХДСБ-$В_1$; СХДСГ-$С_1$; СХДСГ-$Д_1$	Сосна, дуб скальный	Береза, груша
10	Высокогорное криволесье (ВКР)	ВЛБМ-$В_3$; ВЛРДД-$В_3$; ВЛРБ-$С_3$; ВЛСБ-$С_3$; СЫОЛБ-$С_4$	Береза, сосна, бук, ольха серая	Осина, ива козья, кленарники

Примечание: К временно целевым породам отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по различным соображениям.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1.Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Джубгского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Джубгского лесничества, согласно их целевому назначению, не допускается:

создание лесных плантаций;

создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры;

рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитных лесов) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	
1.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв.
	Примечание:	Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения:

		Не допускается: - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17и ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса. Статья 17 (п.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

1.2.1.	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	**Запрещается:** проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; использование токсичных химических препаратов; реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; **Допускается:** проведение рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности; проведение выборочных санитарных рубок умеренно – высокой интенсивности. Охрана и защита лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством в области обеспечения санитарно – эпидемиологического благополучия населения.
1.2.2.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ	**Запрещается:** -проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; -создание лесных плантаций и их эксплуатация; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; -сбор лесной подстилки и мха; **Допускается:** -проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** -при проведении работ по лесовосстановлениюдолжны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); -мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений.
1.2.3.	Зеленые зоны	Запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотни-

		чьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки
1.2.4.	Лесопарковые зоны	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых; - сбор лесной подстилки и заготовка мха. - размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства. **Допускается:** проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.	Ценные леса	Вценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3.1.	Противоэрозионные леса	**Запрещается:** - создание лесных плантаций; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - не допускаются рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки; - сплошная распашка земель при проведении лесовосстановительных мероприятий на склонах крутизной более 6^0; **Допускается:** - трелевка древесины только сортиментами, без повреждения напочвенного покрова; - строительство линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов только в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов; Рубки ухода: направлены на формирование высокополнотных (07-08), разновозрастных и сложных (2^x и> ярусных насаждений с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами).

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.2.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	**Запрещаются:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок
1.3.3.	Леса, имеющие научное или историческое значение	**Запрещаются:** сплошные рубки лесных насаждений; рубки спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением режима пользования лесов; ведение сельского хозяйства с нарушением режима пользования лесов; вырубка лесных насаждений за исключением рубок ухода и санитарных рубок; реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки
	Примечание:	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.
1.3.4.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	**Запрещается:** сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок и объеме, превышающем расчетную лесосеку; проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими и токсичными препаратами: - в 2^{x} км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 метровой зоне при проведении ручной обра-

		ботки; - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2.Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 102 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 107 Лесного кодекса РФ и «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», утверждённых приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Согласно статье 102 Лесного кодекса РФ в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На особо защитных участках лесов запрещается:

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в лесном районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов.

На особо защитных участках лесов допускается проведение выборочных рубок только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

На особо защитных лесных участках (ОЗУ) выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых, строительство линейных объектов, строительству водохранилищ и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Джубгского лесничества приведен в 1 главе таблица 1.1.8.1.

Таблица 3.2.1

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещено: - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн.
2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
3.	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований статей 104-107 Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, Рослесхоза регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Джубгского лесничества с учетом их целевого назначения (статья 102) устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

Виды ограничения использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается: – использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; – отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; – проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; – уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; – уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания; – проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; – оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. Запрещается: – оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; – уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; – рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; – при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса; – сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: – лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; – лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; – лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; – постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; – сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается». Запрещается: – заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; – рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; – сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Не допускается: – осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; – рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; – при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается: – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; – нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых, зеленых зон (за исключением сенокошения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается: – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; – использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Ведение сельского хозяйства	Пастьба скота запрещается: – на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; – на объектах лесного семеноводства; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственныхрастений	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: – валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; – повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; – хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; – затопление и длительное подтопление лесных насаждений; – захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; – загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.

окончание таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; – захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Изыскательские работы	Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ. Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

Действие лесохозяйственного регламента лесничества и порядок внесения в регламент изменений

Лесохозяйственный регламент Джубгского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 04.08.2020 № 1129

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ КАВКАЗСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ РЕГЛАМЕНТА

Глава/ раздел	Наименование глав и разделов
	Введение
Глава 1	**Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов**
1.1	Краткая характеристика
1.1.1	Местоположение и площадь лесничества
1.1.2	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям
1.1.3	Территориальное расположение
1.1.4	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам
1.1.5	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов
1.1.8	Перечень особо защитных лесных участков лесничества
1.1.9	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.1.10	Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.2	Виды разрешенного использования лесов
Глава 2	**Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов; нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов**
2.1	Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины
2.1.1	Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки
2.1.2	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-20^0)
2.1.3	Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30)
2.1.4	Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

2.1.5	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами
2.1.6	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.7	Возрасты рубок (спелости)
2.1.8	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом
2.1.9	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава
2.1.10	Размеры лесосек
2.1.11	Сроки примыкания лесосек
2.1.12	Количество зарубов
2.1.13	Сроки повторяемости рубок
2.1.14	Методы лесовосстановления
2.1.15	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины
2.1.16	Распределение территории лесничества по разрядам такс
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.11.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

2.13	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования ипользования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.1.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов
2.17.1.2	Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.2	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.2.1	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)
2.17.3.1	Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины
2.17.3.2	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
2.17.4	Объекты лесного семеноводства
2.18.	Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районам
Глава 3	**Ограничения использования лесов**
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3	Ограничения по видам использования лесов

ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Кавказского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – МПР РФ) от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, определяющих порядок деятельности лесничества, и являющийся основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в границах лесничества в соответствии с нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

Задачи лесохозяйственного регламента

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение рубок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими нормативными актами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов;

подразделение лесов по целевому назначению;

многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;

определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Кавказского лесничества.

Основание для разработки лесохозяйственного регламента

Основой для разработки лесохозяйственного регламента является приказ МПР РФ от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Государственный контракт от 22.06.2017 № 28 по разработке проектов лесохозяйственных регламентов лесничеств и проекта Лесного плана Краснодарского края на 2019–2028 годы.

Сведения о разработчике

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесной инженер», действующий на основании устава предприятия.

Юридический адрес: 361500, КБР,

г. Баксан, с. Дыгулыбгей, ул. Баксанова, 43.

Почтовый адрес: 117405, г. Москва, МКАД 33-й км., вл. 6, стр. 5.

Тел. +7 (903) 003-59-85

Адрес электронной почты: Lesproekt77@gmail.com

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

Принятые материалы последнего лесоустройства, в которые были внесены изменения. Последнее лесоустройство лесничества было проведено в 1999 году:

произведено распределение лесов лесничества по целевому назначению (категориям защитных лесов) согласно Лесного (статья 10) и Водного (статья 65) кодексам (2006 г.);

Лесохозяйственный регламент Кавказского лесничества на землях лесного фонда на территории Краснодарского края, разработан на основании следующих документов:

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
1	Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
2	О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 201-ФЗ
3	Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ
4	Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ
5	Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ
6	О животном мире	Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ
7	Об охране окружающей среды	Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ
8	Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ
9	О пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ
10	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ
11	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ
12	О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 431-ФЗ
13	О землеустройстве	Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ
14	О кадастровой деятельности	Федеральный закон РФ от 24.07.2007 № 221-ФЗ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
15	О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 455-ФЗ
16	О семеноводстве	Федеральный закон РФ от 17.12.1997 № 149-ФЗ
17	Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.11.1996 № 132-ФЗ
18	О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами	Федеральный закон РФ от 19.07.1997 № 109-ФЗ
19	О свободе совести и о религиозных объединениях	Федеральный закон РФ от 26.09.1997 № 125-ФЗ
20	О карантине растений	Федеральный закон РФ от 21.07.2014 № 206-ФЗ
21	Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов) Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ
22	О недрах	Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1
23	О Правилах санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607
24	Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417
25	О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281
26	Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377
27	О федеральном государственном пожарном надзоре (вместе с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре)	Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290
28	Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 12.05.2011 № 378
29	Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и ку-	Постановление Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	ртов федерального значения	
30	Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997
31	О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.02.2018 № 190
32	Об утверждении Перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов	Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 № 1300
33	Об утверждении Правил учета древесины	Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1525
34	О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604
35	О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310
36	О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 № 1363
37	Об утверждении Положения об	Постановление Правительства

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	осуществлении Федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	РФ от 22.06.2007 № 394
38	Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах	Постановление Правительства РФ от 21.12.2019 № 1755
39	Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки	Приказ МПР РФ от 27.06.2016 № 367
40	Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р
41	Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
42	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года	Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р
43	Об утверждении Правил тушения лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2014 № 313 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 08.08.2014 № 33484
44	Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 № 276

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.07.2014 № 33144
45	Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 № 161 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.08.2014 № 33456
46	Об утверждении порядка ведения Красной книги Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.05.2016 № 306 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.08.2016 № 43075
47	Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 года)	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.10.2005 № 289 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.11.2005 № 7211
48	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 06.04.2004 № 323
49	Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года	Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 482 от 31.10.2008
50	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.2007 № 181 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.09.2007 № 10084
51	Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зо-	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 08.06.2017 № 283

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	нах радиоактивного загрязнения лесов	Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18.08.2017 № 47860
52	Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.06.2017 № 47257
53	Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акты лесопатологического обследования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.09.2016 № 480 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45200
54	Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 № 470 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45199
55	Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2016 № 361 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.12.2016 № 44578
56	Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.01.2017 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45471
57	Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.11.2016 № 597 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.03.2017 № 46174

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
58	Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19.02.2015 № 59 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.09.2015 № 38773
59	Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 25.03.2019 № 188 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 14.05.2019 № 54614
60	Об утверждении Правил ухода за лесами	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.11.2017 № 626 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2017 № 49381
61	Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.09.2015 № 400 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.11.2015 № 39738
62	Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы	Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации № 525, Комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству № 67 от 22.12.1995 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.07.1996 № 1136
63	Об утверждении Правил охоты	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.11.2010 № 512 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 04.02.2011 № 19704

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
64	Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.09.2014 № 34186
65	Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.10.2015 № 445 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2015 № 40188
66	Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.09.2016 № 474 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45041
67	Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.06.2016 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45040
68	Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2014 № 528 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 20.02.2015 № 36178
69	Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 № 72 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 31.03.2017 № 46210
70	Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.09.2016 № 496 Зарегистрирован в Минюсте Рос-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		сийской Федерации 30.01.2017 № 45475
71	Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.01.2015 № 17 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 26.02.2015 № 36237
72	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.12.2017 № 661 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2018 № 50457
73	Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 02.07.2014 № 298 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.10.2014 № 34524
74	Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.04.2016 № 233 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.08.2016 № 43484
75	Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.10.2015 № 438 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12.02.2016 № 41078
76	Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 03.02.2017 № 54 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.06.2017 № 47111

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
77	Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 07.06.2012 № 24488
78	Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.08.2011 № 21649
79	Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства»	Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 № 468
80	Об утверждении Правил лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2012 № 23568
81	Об установлении лесосеменного районирования	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353
82	ОСТ 56-98-93. Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия	Приказ Рослесхоза от 10.12.1993 № 327
83	Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105
84	Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.07.2011 № 21276
85	Об утверждении Перечня видов (по-	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	род) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	№ 513 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 19.01.2012 № 22973
86	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2010 № 19474
87	Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.02.2012 № 23349
88	Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.08.2018 № 51845
89	Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16.04.2012 № 23849
90	Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.06.2017 № 314 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 24.08.2017 № 47937
91	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельно-	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15.03.2012

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	сти	№ 23497
92	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.03.2012 № 23634
93	Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.05.2011 № 20704
94	Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.08.2011 № 21533
95	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2011 № 22844
96	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.09.2011 № 21948
97	Об утверждении Лесоустроительной инструкции	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 Зарегистрирован в Минюсте России 20.04.2018 № 50859
98	Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.05.2012 № 24075
99	Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179	Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
100	О Красной книге Краснодарского края	Постановление главы администрации Краснодарского края от 26.07.2001 № 670
101	Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации	(утв. Рослесхозом 11.01.2000)
102	ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»	01.01.1987
103	ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»	22.11.1993
104	ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные.Типы, размеры и общие технические требования»	19.08.1981

Лесохозяйственный регламент разработан сроком до10 лет.

Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

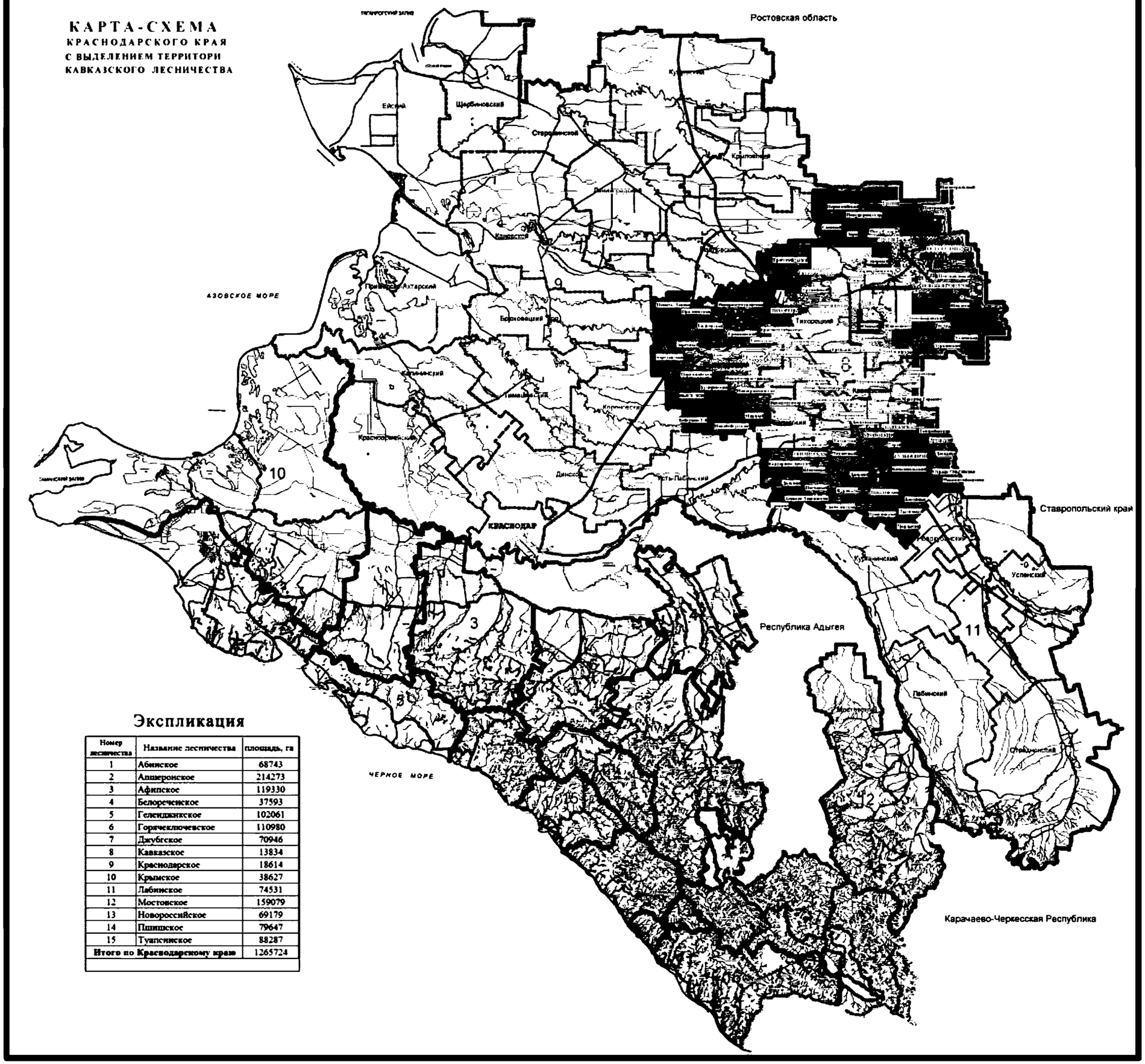
принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

КАРТА-СХЕМА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ КАВКАЗСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА



Экспликация

Номер лесничества	Название лесничества	площадь, га
1	Абинское	68743
2	Апшеронское	214273
3	Афипское	119330
4	Белореченское	37593
5	Геленджикское	102061
6	Горячеключевское	110980
7	Джубгское	70946
8	Кавказское	13834
9	Краснодарское	18614
10	Крымское	38627
11	Лабинское	74531
12	Мостовское	159079
13	Новороссийское	69179
14	Пшишское	79647
15	Туапсинское	88287
Итого по Краснодарскому краю		1265724

ГЛАВА I.
Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1. Краткая характеристика лесничества

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного кодекса РФ основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества.

В настоящих границах, как структурная единица, Кавказское лесничество организовано согласно приказа Рослесхоза от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ».

В состав Кавказского лесничества вошли бывший Кропоткинский лесхоз площадью 13220 га и часть бывшего Кореновского опытного лесхоза площадью 614 га.

Рельеф территории лесничества – равнинный.

Последнее лесоустройство Кавказского лесничества было проведено бывшим ФГУП «Воронежлеспроект» в 1999 году.

1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Кавказское лесничество расположено в северо-восточной части Краснодарского края.

Территория Кавказского лесничества граничит: с юго-востока на северо-запад с Краснодарским лесничеством, с севера на юго-запад– со Ставропольским краем, с юга - с Лабинским лесничеством.

Почтовый адрес лесничества: 352380 Краснодарский край, г. Кропоткин, лесничество.

Общая площадь лесничества с учетом входящих в него участковых лесничеств составляет 13834 га.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» Кавказское лесничество состоит из следующих участковых лесничеств:

Новопокровского участкового лесничества, в границы которого вошло бывшее Новопокровское лесничество бывшего Кропоткинского лесхоза и бывшие Тихорецкое, Выселковское и Белоглинское лесничества бывшего Кореновского опытного лесхоза;

Первомайского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Первомайское, Кавказское, Тбилисское, Казанское и Кропоткинское лесничества бывшего Кропоткинского лесхоза.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств Кавказского лесничества в соответствии с приказом министерства природ-

ных ресурсов Краснодарского края от 04.03.2015 № 301 «О присвоении номеров лесничествам, буквенных индексов участковым лесничествам на землях лесного фонда» и материалами лесоустройства Кавказского лесничества приведен в Таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств

Номер лесничества	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесхоза в составе участкового лесничества	Наименование лесничеств в составе лесхоза	Лесные квартала, входящие в участковое лесничество	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
8	Новопокровское	Кропоткинский	Новопокровское	1-53	А	2353
		Кореновский опытный	Тихорецкое	1-4	Б	128
			Выселковское	1-2	В	40
			Белоглинское	1-10	Г	446
	Итого					**2967**
	Первомайское	Кропоткинский	Первомайское	1-67	А	3906
			Кавказское	1-13, 15-61	Б	3332
			Тбилисское	1-5	В	189
			Казанское	1-37	Г	1905
			Кропоткинское	1-8, 11-32	Д	1535
	Итого					**10867**
	Всего					**13834**

1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1.1.2.1

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Новопокровское	Белоглинский	446
		Выселковский	40
		Новопокровский	2353
		Тихорецкий	128
	Итого		**2967**

1	2	3	4
2	Первомайское	Гулькевичский	4503
		Кавказский	6175
		Тбилисский	189
	Итого		**10867**
Всего по лесничеству			13834
в том числе: по административным районам		Белоглинский	446
		Выселковский	40
		Гулькевичский	4503
		Кавказский	6175
		Новопокровский	2353
		Тбилисский	189
		Тихорецкий	128

Кавказское лесничество расположено на территории семи муниципальных образований Краснодарского края.

1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Кавказского лесничества, разделение его по лесорастительным зонам и лесным районам представлено на карте-схеме Краснодарского края.

Расположение участковых лесничеств, лесных урочищ, объектов лесной и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на прилагаемой карте-схеме Кавказского лесничества.

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

Распределение лесов Кавказского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в Таблице 1.1.4.1.

Таблица 1.1.4.1.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам
и лесным районам

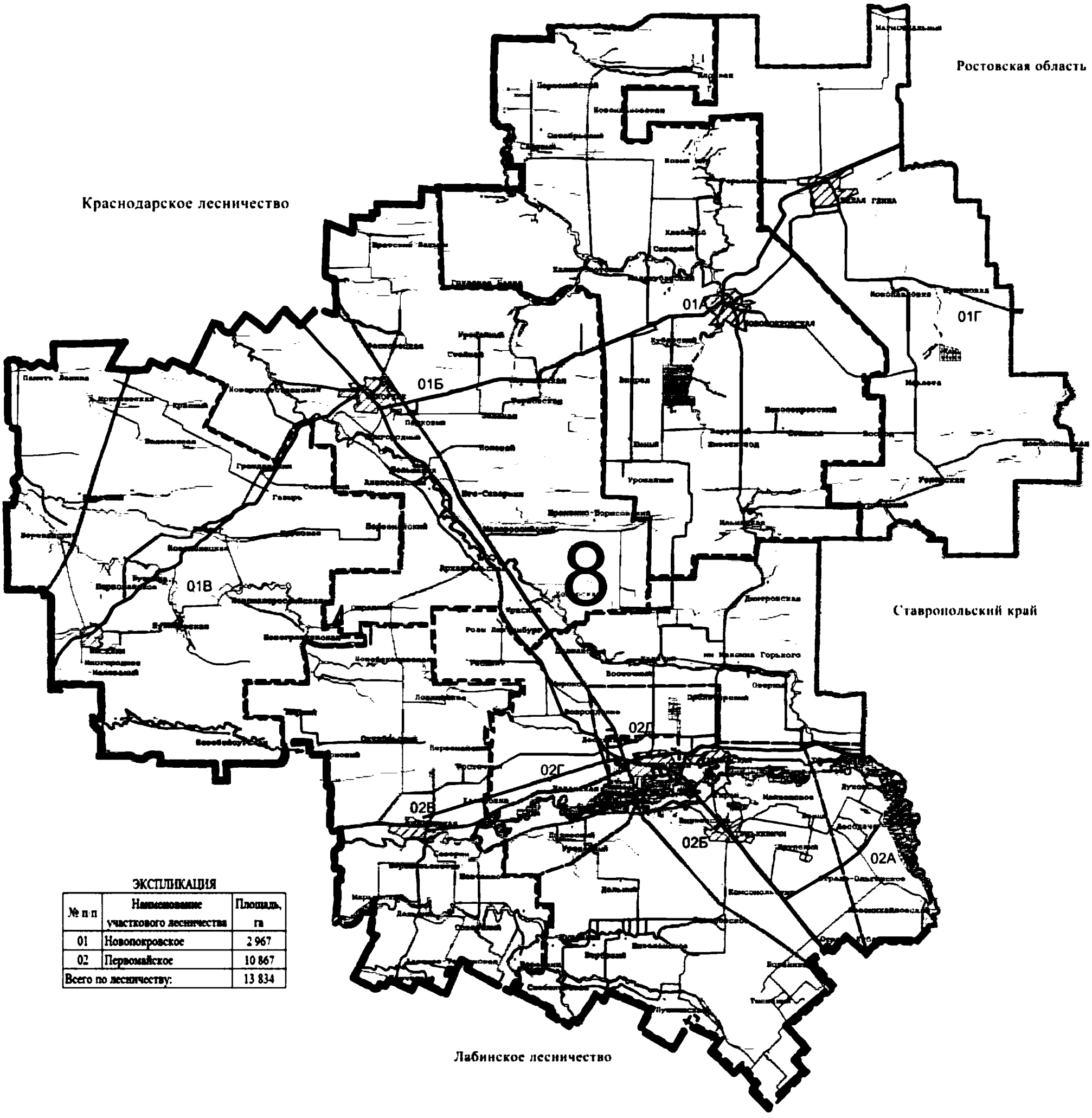
№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Новопокровское	Степная зона	Степной район Европейской части РФ	Зона средней лесопатологической угрозы	4 -Сосны обыкновенной, 3 – Дуба черешчатого	1-53	А	2967
						1-4	Б	
						1-2	В	
						1-10	Г	
2	Первомайское					1-67	А	10867
						1-13, 15-61	Б	
						1-5	В	
						1-37	Г	
						1-8, 11-32	Д	
Всего по лесничеству								**13834**

Леса Кавказского лесничества отнесены к району степей европейской части РФ степной зоны на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Кавказское лесничество отнесено к 3 району по Дубу черешчатому и 4 району по Сосне обыкновенной.

Схематическая карта

Кавказского лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Новопокровское	2 967
02	Первомайское	10 867
Всего по лесничеству:		13 834

СТЕПНАЯ ЗОНА

Степной район европейской части Российской Федерации

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы субъекта РФ

Границы лесничества

Границы участкового лесничества (в пределах буквенного индекса)

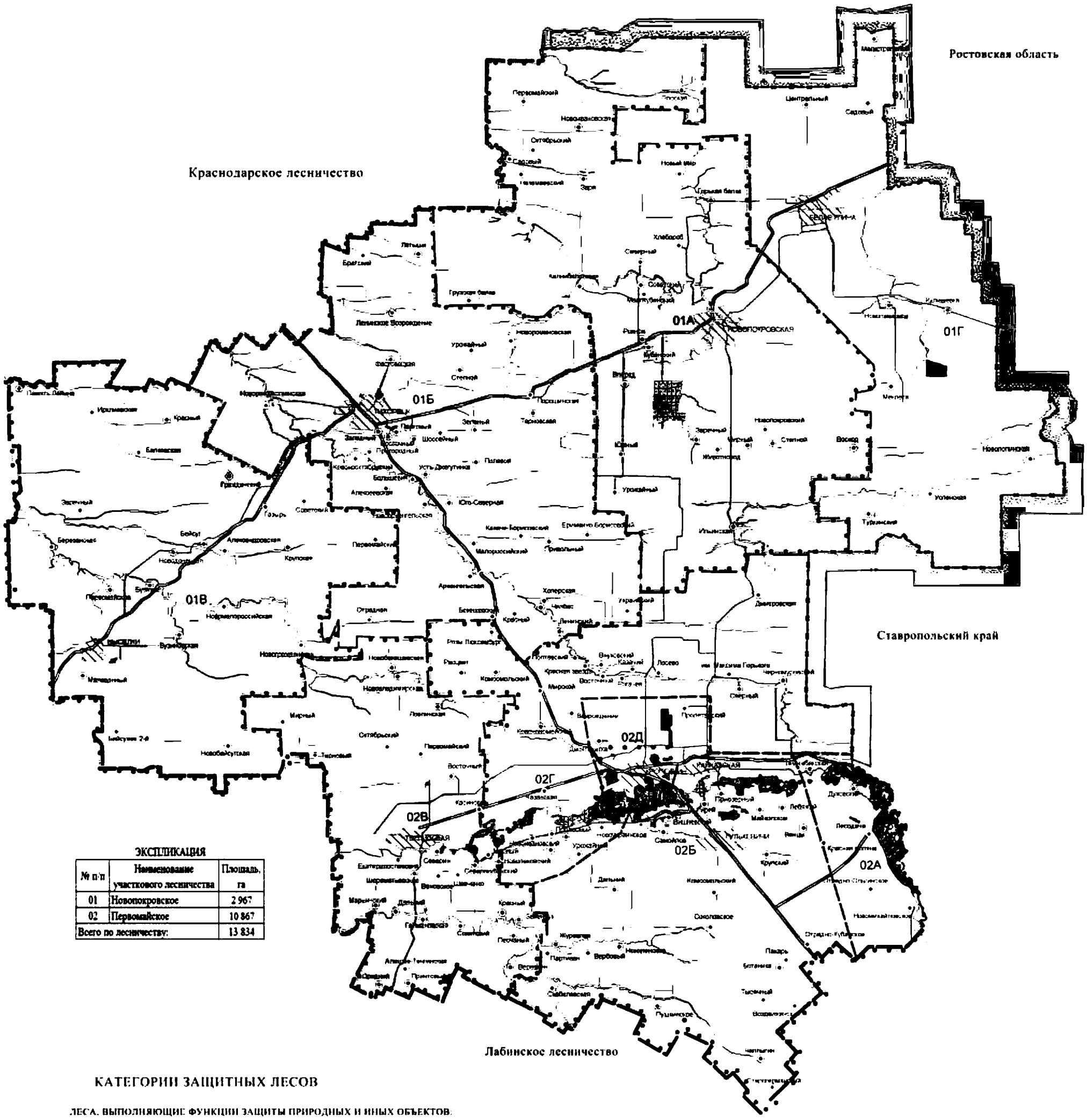
Железные дороги

Автомобильные дороги

Реки, ручьи

КАРТА-СХЕМА
КАВКАЗСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территориях и объектов, объектов лесной, перерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Новопокровское	2 967
02	Первомайское	10 867
Всего по лесничеству:		13 834

КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ

ЛЕСА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ПРИРОДНЫХ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ:

- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации
- Зеленые зоны
- Лесопарковые зоны

ЦЕННЫЕ ЛЕСА:

- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
- Нерестоохранные полосы лесов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы субъекта РФ
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества (в пределах буквенного индекса)
- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи
- Памятники природы

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса Кавказского лесничества, в соответствии с Лесным планом Краснодарского края по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

С учетом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

В защитных лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов выделены:

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации – выделены на основании проектной документации по проектированию (изменению) границ лесопарковой зоны, зеленой зоны в границах Новопокровского участкового лесничества Кавказского лесничества, согласованной Комиссией Федерального агентства лесного хозяйства от 08.12.2015 и утвержденной приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 08.02.2016 № 104.

Лесопарковые зоны - выделены на основании: Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ; приказа Департамента лесного хозяйства Краснодарского края от 01.06.2012 № 696 и приказов министерства природных ресурсов Краснодарского края от 08.02.2016 № 104, от 28.10.2016 № 1636 и от 02.05.2017 № 547.

к зеленым зонам отнесены леса бывшей категории защитности - лесохозяйственная часть зеленой зоны;

к лесопаркам отнесены леса бывшей категории защитности - лесопарковая часть зеленой зоны.

К ценным лесам отнесены категории защитных лесов:

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах – выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 516.

К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории – другие леса, имеющие важное значение для защиты окружающей природной среды.

Нерестоохранные полосы лесов - выделены на основании: Постановления Совмина РСФСР от 26.10.1973 № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»; Лесного кодекса РФ; Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

К нерестоохранным полосам лесов относятся леса, расположенные по берегам рек, озер и других водных объектов, являющихся местами нереста ценных промысловых рыб, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки.

Распределение лесов Кавказского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разрезе участковых лесничеств по кварталам и их частям, а также основания их выделения, приведено в таблице 1.1.5.1.

Примечание: Согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен ст. 113 Лесного кодекса РФ. Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели), эффективно выполняющих водоохранные функции.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

При разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяженности:

до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Таблица 1.1.5.1

Распределение лесов лесничества по целевому назначению
и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:			13834	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ (статья 8) Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ (статья 111)
Защитные леса, всего			13834	
в том числе:				
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			6863,0	Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом МПР РФ от 29.03.2018 №122;
в том числе:				
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящиеся в собственности субъекта Российской Федерации	Новопокровское Б	Часть квартала: 2	6,0	ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земля. Норма выделения на землях ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог»; Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 года № 200-ФЗ.
Итого по категории лесов			**6,0**	

1	2	3	4	5
Зеленые зоны	Первомайское Б	Кварталы: 24, 27-32 Части кварталов: 13, 20, 22, 25, 26	435,0	Федеральный закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»; Приказы министерства природных ресурсов Краснодарского края от 01.06.2012 № 696, от 08.02.2016 № 104, от 28.10.2016 № 1636, от 02.05.2017 № 547, от 28.09.2018 № 1603.
	Первомайское Г	Кварталы: 14-17, 19-21 Части кварталов: 18, 22	445,0	
	Первомайское Д	Части кварталов: 3, 4	6,0	
Итого по категории лесов			**886,0**	
Лесопарковые зоны	Новопокровское А	Части кварталов: 31, 32, 38, 49	33,0	
	Новопокровское Б	Кварталы: 1, 3, 4 Часть квартала: 2	122,0	
	Новопокровское Г	Кварталы:1-10	446,0	
	Первомайское А	Кварталы: 20, 23, 24, 27, 28, 31-34, 38-40, 44, 47, 50, 52, 54, 56 Части кварталов: 15, 17-19, 21, 22, 25, 29, 30, 35-37, 41-43, 45, 48, 51, 53, 55, 57-65	1696,0	
	Первомайское Б	Кварталы: 1-12, 15-19, 21, 23, 59-61 Части кварталов: 13, 20, 22, 25, 26	1260,0	
	Первомайское Г	Кварталы: 1-5, 23-33 Части кварталов: 18, 22	885,0	
	Первомайское Д	Кварталы: 1, 2, 5-8, 11-32 Части кварталов: 3, 4	1529,0	
Итого по категории лесов			**5971,0**	
Ценные леса, всего			6971,0	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
в том числе:				

1	2	3	4	5
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Новопокровское А	Кварталы: 1-10, 11-30, 33-37, 39-48, 50-53 Части кварталов: 31, 32, 38, 49	2320,0	Приказ МПР от 29.03.2018 №122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
	Новопокровское В	Кварталы: 1, 2	40,0	
	Первомайское В	Квартал: 5	20,0	
Итого по категории лесов			**2380,0**	
Нерестоохранные полосы лесов	Первомайское А	Кварталы: 1-14, 16, 26, 46, 49, 66, 67 Части кварталов: 15, 17-19, 21, 22, 25, 29, 30, 35-37, 41-43, 45, 48, 51, 53, 55, 57-65	2210,0	Постановление Совмина РСФСР от 26.10.1973 N 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»; Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ; Приказ МПР от 29.03.2018 №122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
	Первомайское Б	Кварталы: 33-58	1637,0	
	Первомайское В	Кварталы: 1-4	169,0	
	Первомайское Г	Кварталы: 6-13, 34-37	575,0	
Итого по категории лесов			**4591,0**	

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Таблица 1.1.6.1

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1.Общая площадь земель	13834	100
2.Лесные земли – всего	11353	82,1
2.1.Покрытые лесной растительностью земли – всего	10884	78,7
в том числе лесные культуры	4612	33,3
2.2.Не покрытые лесной растительностью земли – всего	469	3,4
в том числе:		
2.2.1. Несомкнувшиеся лесные культуры	84	0,6
2.2.2. Лесные питомники	62	0,4
2.2.3.Естественные редины	30	0,2
2.2.4.Фонд лесовосстановления – всего	293	2,0
в том числе:		
-гари	7	-
-вырубки	125	0,9
-погибшие древостои	19	0,1
-прогалины и пустыри	142	1,0
3. Нелесные земли – всего	2481	17,9
в том числе:		
- пашни	388	2,8
- сенокосы	38	0,3
- пастбища	59	0,4
- воды	172	1,3
- сады, виноградники, ягодники и др.	43	0,3
- дороги, просеки	222	1,6
- усадьбы и пр.	96	0,7
- болота	973	7,0
- прочие земли	490	3,5

Приведенная в данной таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 78,8% от площади лесных земель, в том числе лесные культуры –33,8%.

Фонд лесовосстановления составляет 293 га.

Нелесные земли составляют 17,9% от общей площади лесничества и представлены в основном прочими землями –3,5%.

1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

На территории Кавказского лесничества расположен один памятник природы, который приводится в таблице 1.1.7.1.

Таблица 1.1.7.1.

Памятники Природы Кавказского лесничества ГУ КК «Комитет по лесу»

№№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название ООПТ	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
1.	Кавказское	Первомайское кв.58Б ч.в. 1, 2, 3, 5, 7, 15, 17, выд. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16	Насаждение сосны крымской (постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Гулькевичский район	51,02	Ботанический

Перечень создаваемых ООПТ регионального значения

№№ п/п	Наименование лесничества	Название	Площадь, га
1	Кавказское	Памятник природы «Высокий берег реки Кубань»	79,9629 га*
2	Кавказское	Государственный природный зоологический заказник «Кавказский»	13310,46 га**

*Проект материалов, обосновывающих создание особо охраняемых природных территорий регионального значения на территориях муниципальных образований Апшеронский район, город-курорт Геленджик, город Горячий Ключ, Крыловский район, Крымский район, Кущевский район, Мостовский район, город Новороссийск, Северский район, город-курорт Сочи, Тбилисский район, Темрюкский район.

**Проект материалов, обосновывающих создание особо охраняемой природной территории регионального значения - государственного природного зооологического заказника "Кавказский".

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

Федеральным Законом от 15.02.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Законом Краснодарского края от 31.12. 2003 № 656 «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;

режимом особой охраны ООПТ на территории Краснодарского края.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных

лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации). Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденной приказом МПР России от 06.04.2004 № 323. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологическая сеть).

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия на территориях ООПТ в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, РФ;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов регламентируются приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 (в тех частях, на которые не распространяются более жесткие ограничения охраны функциональных зон ООПТ).

Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Краснодарского края и их местообитаний;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;

сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.2)

Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.2.

Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.2.

Таблица 1.1.7.2

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

N п/п	**Наименование объектов биологического разнообразия**	**Характеристика объектов биологического разнообразия**	**Размеры буферных зон (при необходимости)**
1	**2**	**3**	**4**
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг родников.	*Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:* устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. *Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний:*

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: – выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.
3	Участки леса с наличием редких древесных видов .	Характерные признаки – наличие редких древесных пород: – можжевельника высокого – можжевельника вонючего – сосны пицундской – сосны Палласа – тиса ягодного – фисташки туполистной – сумаха дубильного – хмелеграба обыкновенного – клекачки перистой	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается. На участках с произрастанием падуба колхидского возможна трелевка по ранее существующей технологической сети.

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		– падуба колхидского – самшита колхидского	
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых деревьев (дуб, бук, каштан, липа, клен, граб с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе).	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Участки низкополнотных ксерофитных дубовых лесов	Наличие на лесосеке участков спелых и перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами рубке не подлежат. На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
6	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	*Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются* на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. *Деревья с дуплами* сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента.

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. *Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. *Деревья с гнездами диаметром более 1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
7	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
8	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имею-	Буферная зона не устанавлива-ется. Единичные деревья

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		щих природоохранное значение: древовидных можжевельников, сосны пицундской и Палласа, тиса ягодного, фисташки, хмелеграба, медвежьего ореха, самшита колхидского и др. видов, занесенных в Красные книги субъектов и Российской Федерации, а также видов, запрещенных к рубке.	указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.
9	Места обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Наличие на лесосеке объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с наличием объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края рубке не подлежат.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

планирование отводов делянок;

отвод делянок;

составление технологической карты;

разработка делянок.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведен в подразделе 2.1.1.

Специально разработанные на территорию лесничества планы по организации новых особо охраняемых природных территорий, планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия отсутствуют.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» (утверждены Распоряжением Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р) предусматривают «...формирование национального лесного наследия Российской Феде-

рации, т. е. фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению». «Концептуальными подходами к созданию национального лесного наследия (НЛН) Российской Федерации» предлагается рассматривать НЛН в качестве лесных участков, которые имеют ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Сохраняемые в качестве НЛН лесные участки должны быть представлены естественными лесными или нелесными экосистемами, способными к неопределенно долгому самоподдержанию, поскольку они исключаются из хозяйственного освоения и поэтому не могут поддерживаться путем проведения в них мероприятий, направленных на формирование их структуры и состава (таких как рубки леса и т. п.). Путем сохранения объектов НЛН возможна реализация ряда требований как российского законодательства («Основные принципы лесного законодательства» действующего Лесного кодекса РФ; «Основные принципы охраны окружающей среды» и «Объекты охраны окружающей среды» федерального закона «Об охране окружающей среды»), так и международных систем добровольной лесной сертификации, в т. ч. FSC (сохранение лесов высокой природоохранной ценности).

Специальные обследования по выявлению потенциальных объектов НЛН на территории лесничества не проводились, объекты НЛН при лесоустройстве не выделялись.

1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Кавказского лесничества

В соответствии Лесоустроительной инструкции утвержденной Приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 статьей 119 Лесного кодекса РФ и согласно лесоустроительных материалов (1999 г.), в лесном фонде Кавказского лесничества выделены особо защитные лесные участки (ОЗУ).

Таблица 1.1.8.1

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)
Кавказского лесничества

№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
1	2
1.	Плодовые насаждения (орех)
2.	Дикоплодовые (груша, яблоня)
3.	Участки леса с наличием реликтовых и эндемичных деревьев
4.	Эталоны насаждений
5.	Участки леса на склонах более 300

6.	Кустарники, тальники
7.	Участки спелого леса с запасом менее 50 кбм
8.	Насаждения 5а-5б бонитетов

Примечание: В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 27.02.2017 № 72, местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

В соответствии с письмами Рослесхоза от 12.05.2010 № МГ-06-27/3178, от 28.03.2016 № НК-06-54/3634 и от 21.12.2016 № АВ-06-27/16427 статус особо защитных участков лесов, указанный в материалах лесоустройства, проведенного до 1 января 2007 года, сохраняется. Основанием для приведения в соответствие видов ОЗУЛ с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 является принятие Рослесхозом решений о выделении ОЗУЛ и их границ в рамках проведения лесоустроительных работ или соответствующих предложений субъектов.

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Документами территориального планирования создание объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории лесничества не предусмотрено. Создание вышеуказанных объектов может осуществляться при использовании лесов, на основании проектов освоения лесов, договоров безвозмездного пользования. Объекты лесной инфраструктуры могут создаваться также при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012. № 1283-р. Объекты лесной инфраструктуры – это специально созданные и поддерживаемые в рабочем состоянии строения, сооружения, предназначенные для осуществления лесохозяйственных, противопожарных и лесозащитных мероприятий. К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные (лесохозяйственные) дороги, тропы, лесные склады (верхние и нижние), лесозаготовительные предприятия без заготовки древесины, а также квартальные просеки, теплицы, склады лесных семян, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты, в том числе мелиоративная сеть с системой проездов, пожарных водоемов и шлюзов, а также могут быть отнесены объекты туристической инфраструктуры или объекты экологических экспедиций (в том числе детских). Основными путями транспорта в лесничестве является сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог. Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые дороги (проезды), большая часть которых находится в удовлетворительном состоянии и пригодна для использования в течение летнего периода года.

Лесоперерабатывающая инфраструктура регулируется Приказом Минсельхоза РФ от 14.05.2010 № 162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 № 17594). Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Кавказского лесничества – это лесные (лесохозяйственные) дороги, квартальные просеки, окружные границы, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, объекты не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

На территории лесничества имеется 222 км дорог, из них железные 11 км, автомобильных дорог и дорог общего пользования – 211 км, в т.ч. 52 км – круглогодичного действия. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах Кавказского лесничества.

Таблица 1.1.9.

Характеристика путей транспорта

Виды лесных дорог	Протяженность, км					
	Всего	в том числе				
		лесохозяйственные			лесовозные	общего пользования
		тип 1	тип 2	тип 3		
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, в с е г о	222	0	0	0	0	222
в том числе:						
а) железные	11	0	0	0	0	11
из них широкой колеи	11	0	0	0	0	11
б) автомобильные	211	0	0	0	0	211
в том числе:						
с твердым покрытием	33	0	0	0	0	33
грунтовые	178	0	0	0	0	178
из них: круглогодового действия	52	0	0	0	0	52

Вывозка древесины осуществляется, главным образом, по лесовозным дорогам. Транспортировка потребителям осуществляется по шоссейным и грунтовым автодорогам общего пользования.

В лесничестве имеются квартальные просеки. Большая часть их находится в неудовлетворительном состоянии и требует разрубки и расчистки. Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р определен перечень объектов, не свя-

занных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества представлены линиями электропередачи, дорогами. По ширине и состоянию они не отвечают требованиям нормативов охранных зон линейных объектов, требуется их расчистка, расширение и (или) разрубка для достижения нормативных параметров. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, размещаемых на землях лесного фонда, определяется видом разрешенного использования лесов. Сведения о мероприятиях по их строительству, реконструкции, эксплуатации приводятся в соответствующих разделах настоящего лесохозяйственного регламента.

1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Разделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Кавказского лесничества.

1.2.Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Все леса лесничества отнесены к защитным и эксплуатационным лесам.

Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, часть 4 Лесного кодекса РФ).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

заготовка древесины;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды (изыскательские работы).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Кавказского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1.Заготовка древесины	Новопокровское А	1-53	2366,1*
	Новопокровское Б	1-4	
	Новопокровское В	1-2	
	Новопокровское Г	1-10	
	Первомайское А	1-67	
	Первомайское Б	1-13, 15-61	962,8*
	Первомайское В	1-5	
	Первомайское Г	1-37	
	Первомайское Д	1-8, 11-32	
	Итого		**3328,9***
Примечание: использование лесов в целях заготовки древесины может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных лесных участках лесов (ОЗУ), а также территориях, режим использования которых не допускает указанной деятельности			
2.Заготовка и сбор	Новопокровское А	1-53	2967

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
недревесных лесных ресурсов	Новопокровское Б	1-4	
	Новопокровское В	1-2	
	Новопокровское Г	1-10	
	Первомайское А	1-67	10867
	Первомайское Б	1-13, 15-61	
	Первомайское В	1-5	
	Первомайское Г	1-37	
	Первомайское Д	1-8, 11-32	
	Итого		**13834**
Примечание: заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами, или ограничины в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
3.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Новопокровское А	1-53	2967
	Новопокровское Б	1-4	
	Новопокровское В	1-2	
	Новопокровское Г	1-10	
	Первомайское А	1-67	10867
	Первомайское Б	1-13, 15-61	
	Первомайское В	1-5	
	Первомайское Г	1-37	
	Первомайское Д	1-8, 11-32	
	Итого		**13834**
Примечание: в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не рекомендуется. *В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться также в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.*			
4.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Новопокровское А	1-53	2366,1*
	Новопокровское Б	1-4	
	Новопокровское В	1-2	
	Новопокровское Г	1-10	4611,0*

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Первомайское А	1-67	
	Первомайское Б	1-13, 15-61	
	Первомайское В	1-5	
	Первомайское Г	1-37	
	Первомайское Д	1-8, 11-32	
	Итого		**6977,1***
Примечание: использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не предусмотрено в границах категории защитных лесов: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны; зеленые зоны			
5.Ведение сельского хозяйства	Новопокровское А	1-53	2366,1*
	Новопокровское Б	1-4	
	Новопокровское В	1-2	
	Новопокровское Г	1-10	5553,8*
	Первомайское А	1-67	
	Первомайское Б	1-13, 15-61	
	Первомайское В	1-5	
	Первомайское Г	1-37	
	Первомайское Д	1-8, 11-32	
	Итого		**7919,9***
Примечание: использование лесов в целях ведения сельского хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе ведение сельского хозяйства не предусмотрено в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в городских лесах, на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства. *В лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с учетом ограничений, установленных постановлением Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425.*			
6.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Новопокровское А	1-53	2967
	Новопокровское Б	1-4	
	Новопокровское В	1-2	
	Новопокровское Г	1-10	
	Первомайское А	1-67	10867
	Первомайское Б	1-13, 15-61	
	Первомайское В	1-5	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Первомайское Г	1-37	
	Первомайское Д	1-8, 11-32	
	Итого		**13834**
Примечание: использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
7.Осуществление рекреационной деятельности	Новопокровское А	1-53	2967
	Новопокровское Б	1-4	
	Новопокровское В	1-2	
	Новопокровское Г	1-10	
	Первомайское А	1-67	10867
	Первомайское Б	1-13, 15-61	
	Первомайское В	1-5	
	Первомайское Г	1-37	
	Первомайское Д	1-8, 11-32	
	Итого		**13834**
Примечание: использование лесов в целях осуществления рекреационной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
8. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Новопокровское А	1-53	2967
	Новопокровское Б	1-4	
	Новопокровское В	1-2	
	Новопокровское Г	1-10	
	Первомайское А	1-67	10867
	Первомайское Б	1-13, 15-61	
	Первомайское В	1-5	
	Первомайское Г	1-37	
	Первомайское Д	1-8, 11-32	
	Итого		**13834**
Примечание: использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
9. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Новопокровское А	1-53	2967
	Новопокровское Б	1-4	
	Новопокровское В	1-2	
	Новопокровское Г	1-10	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Первомайское А	1-67	10867
	Первомайское Б	1-13, 15-61	
	Первомайское В	1-5	
	Первомайское Г	1-37	
	Первомайское Д	1-8, 11-32	
	Итого		**13834**
Примечание: использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации			
10.Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Новопокровское А	1-53	2366,1*
	Новопокровское Б	1-4	
	Новопокровское В	1-2	
	Новопокровское Г	1-10	4611,0*
	Первомайское А	1-67	
	Первомайское Б	1-13, 15-61	
	Первомайское В	1-5	
	Первомайское Г	1-37	
	Первомайское Д	1-8, 11-32	
	Итого		**6977,1***
Примечание: использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, том числе разработка месторождений полезных ископаемых не предусмотрена в лесопарковых зонах, зеленых зонах за исключением использования лесных участков в границах зеленых зон, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий			
11.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Новопокровское А	1-53	2967
	Новопокровское Б	1-4	
	Новопокровское В	1-2	
	Новопокровское Г	1-10	
	Первомайское А	1-67	10867
	Первомайское Б	1-13, 15-61	
	Первомайское В	1-5	
	Первомайское Г	1-37	
	Первомайское Д	1-8, 11-32	
	Итого		**13834**
Примечание: использование лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических со-			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
оружений и специализированных портов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
12. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Новопокровское А	1-53	2366,1*
	Новопокровское Б	1-4	
	Новопокровское В	1-2	
	Новопокровское Г	1-10	5553,8*
	Первомайское А	1-67	
	Первомайское Б	1-13, 15-61	
	Первомайское В	1-5	
	Первомайское Г	1-37	
	Первомайское Д	1-8, 11-32	
	Итого		**7919,9***
Примечание: использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны размещение объектов капитального строительства запрещено; в лесах зеленых зон размещение объектов капитального строительства, запрещено, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.			
13.Осуществление религиозной деятельности	Новопокровское А	1-53	2967
	Новопокровское Б	1-4	
	Новопокровское В	1-2	
	Новопокровское Г	1-10	
	Первомайское А	1-67	10867
	Первомайское Б	1-13, 15-61	
	Первомайское В	1-5	
	Первомайское Г	1-37	
	Первомайское Д	1-8, 11-32	
	Итого		**13834**
Примечание: использование лесов в целях осуществления религиозной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
14. Иные виды (изыскательские работы)	Новопокровское А	1-53	2967
	Новопокровское Б	1-4	
	Новопокровское В	1-2	
	Новопокровское Г	1-10	
	Первомайское А	1-67	10867
	Первомайское Б	1-13, 15-61	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Первомайское В	1-5	
	Первомайское Г	1-37	
	Первомайское Д	1-8, 11-32	
	Итого		**13834**
Примечание: использование лесов для иных видов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.			

* - площадь, возможная для предоставления в пользование, с учетом имеющихся ограничений (запрета) в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующим на момент разработки лесохозяйственного регламента.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1.Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Кавказского лесничества, Лесным планом Краснодарского края, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 утверждены правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины).

Согласно Правил заготовки древесины, приказа МПР РФ от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» для заготовки древесины, допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);

при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст.ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Настоящие Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс Российской Федерации) и устанавливают требования к заготовке древесины для всех лесных районов Российской Федерации.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта.

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. N 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с настоящими Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установлен-

ного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древеси-

ны.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок;

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5.12.2011 № 513 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.01.2012 № 22973).

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка).

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старо-

возрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка.

Требования по отводу и таксации лесосек

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек допускается рубка деревьев на граничных визирах и при закладке пробных площадей, включая установку столбов на углах лесосек.

Отвод и таксация лесосек осуществляются:

гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;

федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами и субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек,

установленные настоящими Правилами.

Работы по установлению и обозначению на местности границ лесосек включают:

а) прорубку визиров шириной не более 1 м, за исключением сторон, ограниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами или обозначение границы лесосеки иным способом без рубки деревьев;

б) установку столбов на углах лесосек, к которым произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, а также фиксацию остальных углов лесосек;

в) отграничение неэксплуатационных участков в пределах лесосек;

г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальную привязку к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При отграничении визирами лесосек, отводимых под сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, в створе визира срубаются все тонкомерные деревья с диаметром ствола до 16 см.

На деревьях, расположенных вдоль визира, и на неэксплуатационных площадях, не входящих в лесосеку, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

На визирах лесосек, отводимых под выборочные рубки лесных насаждений, деревья не срубаются, а визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

Съемка границ и привязка лесосек производятся с помощью геодезических инструментов, обеспечивающих точность измерения линий с погрешностью не более ± 1 м на 300 м длины, измерения углов - с погрешностью не более ± 30 минут.

Погрешность в определении эксплуатационной площади лесосеки не должна превышать ± 3 процентов.

Для съемки и привязки лесосек допускается применение навигационных приборов, обеспечивающих указанную точность измерений.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;

б) выделенные семенные группы, куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Отграничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыраженными естественными границами (приспевающие лесные насаждения, природные объекты, подлежащие сохранению, объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

Таксация лесосек проводится после обозначения их границ на местности. При таксации лесосек выполняется натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины, подлежащей заготовке, при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках - с учетом по площади, при иных выборочных рубках - с учетом по количеству деревьев, назначенных в рубку.

Погрешность измерения объема древесины при таксации признается удовлетворительной, если его отклонение от объема заготовленной на лесосеке древесины не превышает: ± 10 процентов по общему объему и ± 12 процентов по отдельным породам.

В случаях, когда не представляется возможным определить запас подлежащей заготовке древесины до рубки, учет древесины производится по объему заготовленной древесины.

Не допускается отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок), осуществляемыми на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, производится отметка деревьев (яркая лента, скотч, краска, затески), назначаемых в рубку.

Учет по площади производится при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках следующими методами:

а) сплошного перечета;

б) ленточного перечета;

в) круговых реласкопических площадок;

г) круговых площадок постоянного радиуса.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по площади, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по количеству деревьев, назначаемых в рубку, производится при про-

ведении:

а) выборочных рубок (кроме чересполосных постепенных рубок);

б) рубок ухода за лесами в молодняках второго класса возраста, в средневозрастных, приспевающих лесных насаждениях при среднем диаметре древостоя более 12 см;

в) выборочных санитарных рубок;

г) при рубке единичных деревьев;

д) при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по количеству деревьев, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по объему заготовленной древесины производится, если предварительное его установление до рубки не представляется возможным:

а) при рубках ухода в молодняках;

б) при рубках ухода в средневозрастных лесных насаждениях, если средний диаметр назначаемых в рубку древостоев менее 12 см;

в) при разработке горельников, валежника, бурелома и ветровала;

г) при разработке лесосек выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок) без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня, березы, липы и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста главных (целевых) пород.

Рубки лесных насаждений и их применение

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на пра-

вах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за

3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами,

предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. N 375.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протя-

женности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет (приложения 2 - 35 к настоящим Правилам).

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений

осуществляется с соблюдением ширины, площади и сроков примыкания лесосек.

Предельные (максимальные) значения ширины, площади и сроков примыкания лесосек приводятся в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников. Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность

рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

Предельные параметры основных организационно- технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
1	2
Степная зона Район степей Европейской части РФ	
Добровольно-выборочные рубки	15
Группово-выборочные рубки	15

Лесохозяйственным регламентом на территории лесничества предусмотрены виды выборочных рубок (добровольно-выборочные, группово-выборочные).

= При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0.5 .

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо от площади лесных участков предусмотрены только добровольно-выборочные рубки.

Группово-выборочные ведутся на площадях лесных насаждений с группово-возрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, преимущественно группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки и особенностями воспроизводства. Предельная площадь лесосеки для данного вида выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений составляет 100 га. Площадь групп рубок составляет от 0,01 га до 0,5 га.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2.

Параметры проведения выборочных рубок

Категория защитности	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Способ повторяемости	% вырубки при полноте (2^x ярусов)											
		крутизна, градусах	площадь, га			в насаждениях, необеспеченных возобновлением						в насаждениях, обеспеченных возобновлением					
						0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0	0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Хвойная 1-я	0-20	не зависит	выборочные	10	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Хвойная 2-я	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Буковая	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
Защитные полосы вдоль дорог	Дубовая 1-я (семен.)	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	10	25	25	100	100	100	100	100	100
Зеленые зоны (л/х часть)		0-20	1,1-2,0га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
	Дубовая 2-я (поросл.)	0-20	2,1 и <	выборочные	10	30	30	30	10	25	30	30	30	30	20	30	30
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях и горах	Твердолиств. 1-я																
	Твердолиств. 2-я																
	Мягколиств. 1-я	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Мягколиств. 2-я	0-20	1,1-2,0га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
	Мягколиств. 3-я	0-20	2,1 и >	выборочные	15	30	30	30	10	20	25	30	30	30	20	30	30

Примечание: 1. Процент вырубки определяется суммарной полнотой 2^x ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3. Нормативы определения расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений на склонах $21^0 – 30^0$ аналогичны приведенным для склонов $0 – 20^0$.

Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Лесосечные работы выполняются юридическими лицами, гражданами, осуществляющими заготовку древесины или мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений в соответствии с формой технологической карты согласно согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Технологическая карта лесосечных работ составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

При заготовке древесины и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, лесосечные работы выполняются на основании лесной декларации в соответствии с проектом освоения лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Виды осуществляемых последовательно лесосечных работ:

1) подготовительные лесосечные работы;

2) основные лесосечные работы;

3) заключительные лесосечные работы.

Подготовительные лесосечные работы должны проводиться с целью создания необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения основных и заключительных лесосечных работ. К подготовительным лесо-

сечным работам относятся следующие работы:

1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;

2) разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;

3) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

4) рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

5) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

6) установка информационных знаков.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:

на лесосеках площадью более 10 га - не более 5 процентов при сплошных рубках, не более 3 процентов - при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее - при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами не ограничена.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом максимального сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных - не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади волоков и дорог до 30 процентов общей площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ширина трасс волоков для самоходных канатных установок не должна превышать 10 м. Пасечные волоки должны

закладываться по горизонталям.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением площадь трасс волоков и дорог не ограничивается.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, в которых минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков и дорог не ограничивается.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах), определенные частью 1 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации:

1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;

2) трелевка древесины;

3) частичная переработка древесины;

4) хранение древесины в лесу;

5) иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов должна осуществляться канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

Разработка лесосек в лесах, произрастающих на многолетне-мерзлотных почвах, должна вестись в зимний период при промерзшем верхнем слое почвы. При проведении рубок в данных природно-климатических условиях повреждение почвы с минерализацией ее поверхности не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным деревьям относятся следующие деревья:

1) с обломом вершины;

2) со сломом ствола;

3) с наклоном на 10 градусов и более;

4) с повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности;

5) с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола;

6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов, порубочные остатки должны укладываться на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 и Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохра-

нения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядок осмотра лесосеки составляются согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных в таблице 1.1.7.2.)

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

разметка границ оставляемых площадных объектов;

съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты,

кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.2; 2.1.3.1; 2.1.3.2.

2.1.2. Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20^0)

Таблица 2.1.2.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20^0)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАПР.ПОЛ.ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	30	3,6									7	1,0	23	2,6
Средний процент выборки от общего запаса	100										100		100	
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	30	3,6									7	1,0	23	2,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,4												
ликвидн.		,3												
деловой		,2												
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	78	9,9							5	,7	31	4,7	42	4,5
Средний процент выборки от общего запаса	47									10		50		50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	78	4,7							5	,1	31	2,3	42	2,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	8													
корневой		,5												
ликвидн.		,4												
деловой		,2												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	431	55,9			3	,8	3	,4	46	7,3	117	16,5	262	30,9
Средний процент выборки от общего запаса	27				25		25			10		30		30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	431	15,3			3	,2	3	,1	46	,7	117	5,0	262	9,3
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	21													
корневой		,7												
ликвидн.		,7												
деловой		,4												
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	20	2,6							4	,7	2	,3	14	1,6
Средний процент выборки от общего запаса	78									10		100		100
00-20														

Запас, вырубаемый за один прием

Таблица 2.1.2.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	20	2,0							4	,1	2	,3	14	1,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,2												
ликвидн.		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	107	13,2	2	,2			1	,2	10	1,5	37	5,0	57	6,3
Средний процент выборки от общего запаса	45		25				25		10		50		50	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	105	5,9					1	,1	10	,2	37	2,5	57	3,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	11													
корневой		,6												
ликвидн.		,5												
деловой		,2												
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	314	41,7					15	2,6	82	12,9	91	12,7	126	13,5
Средний процент выборки от общего запаса	23						25		10		30		30	
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	314	9,8					15	,6	82	1,3	91	3,8	126	4,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	16													
корневой		,5												
ликвидн.		,4												
деловой		,2												
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	12	1,7			1	,1	1	,2	6	,8	4	,5		,1
Средний процент выборки от общего запаса	43				25		25		10		100		100	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	10	,7							6	,1	4	,5		,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	37	5,1					6	,8	24	3,5	5	,6	2	,2

Таблица 2.1.2.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	18							25		10		50		
							00-20							
Запас, вырубаемый за один прием	37	,9					6	,2	24	,3	5	,3	2	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой														
Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	24	3,9					6	,9	15	2,7	3	,3		
Средний процент выборки от общего запаса	15							25		10		30		
							00-20							
Запас, вырубаемый за один прием	24	,6					6	,2	15	,3	3	,1		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	2	,4							1	,2			1	,2
Средний процент выборки от общего запаса	100									100		100		100
							00-20							
Запас, вырубаемый за один прием	2	,4							1	,2			1	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	4	,6											4	,6
Средний процент выборки от общего запаса	50													50
							00-20							
Запас, вырубаемый за один прием	4	,3											4	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Таблица 2.1.2.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	17	2,7											17	2,7
Средний процент выборки от общего запаса	30													30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	17	,8											17	,8
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	41	8,6					2	,8	9	2,6	7	1,7	23	3,5
Средний процент выборки от общего запаса	100						100		100		100		100	
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	41	8,6					2	,8	9	2,6	7	1,7	23	3,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой	,9													
ликвидн.	,7													
деловой	,2													
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	53	9,7			1	,3	1	,5	13	3,1	7	1,4	31	4,4
Средний процент выборки от общего запаса	35				25		25		10		50		50	
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	53	3,4			1	,1	1	,1	13	,3	7	,7	31	2,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
корневой	,3													
ликвидн.	,3													
деловой	,1													
Хозсекция МЯГ.3Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	98	15,7							10	2,3	18	3,9	70	9,5
Средний процент выборки от общего запаса	27								10		30		30	
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	98	4,3							10	,2	18	1,2	70	2,9

Таблица 2.1.2.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
корневой		,3												
ликвидн.		,2												
деловой														
Категория защитных лесов ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	19	2,4							1	,2	4	,6	14	1,6
Средний процент выборки от общего запаса	92									10		100		100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	18	2,2									4	,6	14	1,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,2												
ликвидн.		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	59	8,3							3	,5	30	4,5	26	3,3
Средний процент выборки от общего запаса	47									10		50		50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	56	3,9									30	2,2	26	1,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
корневой		,4												
ликвидн.		,3												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	377	54,9							37	7,6	143	22,8	197	24,5
Средний процент выборки от общего запаса	27									10		30		30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	377	15,0							37	,8	143	6,8	197	7,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	19													
корневой		,7												
ликвидн.		,7												
деловой		,4												
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	15	2,2							2	,4	7	1,1	6	,7

Таблица 2.1.2.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	82									10		100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	13	1,8									7	1,1	6	,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,2												
ликвидн.		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	37	5,3							8	1,5	15	2,2	14	1,6
Средний процент выборки от общего запаса	39									10		50		50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	37	2,1							8	,2	15	1,1	14	,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,2												
ликвидн.		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	134	20,4					3	,7	41	7,6	68	9,9	22	2,2
Средний процент выборки от общего запаса	22							25		10		30		30
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	134	4,6					3	,2	41	,7	68	3,0	22	,7
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
корневой		,2												
ликвидн.		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	10	1,5					2	,3	6	1,0	1	,1	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	24				25			25		10		100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	10	,4					2	,1	6	,1	1	,1	1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Таблица 2.1.2.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	15	2,0							8	1,2	4	,5	3	,3
Средний процент выборки от общего запаса	27									10		50		50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	15	,5							8	,1	4	,2	3	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой														
Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	17	2,1					4	,6	6	,8	4	,5	3	,2
Средний процент выборки от общего запаса	21							25		10		30		30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	17	,5					4	,2	6	,1	4	,1	3	,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	6	1,3							2	,6			4	,7
Средний процент выборки от общего запаса	100									100				100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	6	1,4							2	,6			4	,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	3	,4											3	,4
Средний процент выборки от общего запаса	50													50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	3	,2											3	,2

<Таблица 2.1.2.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	18	4,2							4	1,1	8	2,1	6	,1
Средний процент выборки от общего запаса	25									10		30		30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	18	1,0							4	,1	8	,6	6	,3
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидн.														
деловой														
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	61	12,0			2	,5	1	,2	4	1,1	15	3,9	39	6,3
Средний процент выборки от общего запаса	100				100		100		100		100		100	
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	61	12,1			2	,5	1	,2	4	1,1	15	4,0	39	6,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
корневой		1,2												
ликвидн.		,9												
деловой		,2												
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	106	18,2	2	,4	1	,3			12	3,1	22	4,5	69	9,9
Средний процент выборки от общего запаса	42		25		25					10		50		50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	106	7,7	2	,1	1	,1			12	,3	22	2,3	69	4,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	10													
корневой		,8												
ликвидн.		,6												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГ.3Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	272	47,6			3	1,0			12	2,8	73	16,5	184	27,3
Средний процент выборки от общего запаса														

Таблица 2.1.2.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	29				25				10		30		30	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	272	13,7			3	,2			12	,3	73	5,0	184	8,2
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	18													
корневой		,9												
ликвидн.		,7												
деловой		,2												
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	2	,2									2	,2		
Средний процент выборки от общего запаса	100											100		
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2									2	,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	6	,5							2	,2	1	,1	3	,2
Средний процент выборки от общего запаса	35									10		50		50
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	3	,2									1	,1	2	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,2									2	,2		
Средний процент выборки от общего запаса	50											50		
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1									2	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Таблица 2.1.2.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1,2								1,1					,1
Средний процент выборки от общего запаса	53									10		100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	,1													,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2,3										2,3			
Средний процент выборки от общего запаса	50											50		
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	2,2										2,2			
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1,1												1,1	
Средний процент выборки от общего запаса	100													100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	1,1												1,1	
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.3Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	3,4												3,4	
Средний процент выборки от общего запаса	30													30
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	3,1												3,1	

Таблица 2.1.2.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.														
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,1									1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса	100										100			
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1									1	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	4	,5									1	,1	3	,4
Средний процент выборки от общего запаса	100										100		100	
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	4	,5									1	,1	3	,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	8	1,1									3	,6	5	,5
Средний процент выборки от общего запаса	50										50		50	
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	8	,6									3	,3	5	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой ликвидн. деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет														

Таблица 2.1.2.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	181	28,1							7	1,4	121	19,6	53	7,1
Средний процент выборки от общего запаса	29									10		30		30
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	181	8,2							7	,2	121	5,9	53	2,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	9													
корневой		,4												
ликвидн.		,4												
деловой		,2												
						Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА								
Всего включено в расчет	1	,2									1	,2		
Средний процент выборки от общего запаса	100											100		
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	1	,2									1	,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
						Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА								
Всего включено в расчет	5	,8							2	,3	1	,3	2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	34									10		50		50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	3	,3									1	,2	2	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
						Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>								
Всего включено в расчет	22	3,5							20	3,2			2	,3
Средний процент выборки от общего запаса	12									10				30
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	22	,4							20	,3			2	,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Таблица 2.1.2.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1														
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	7	,8							5	,6	1	,1	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	28									10		100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	6	,2							5	,1	1	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	4	,5							3	,4			1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	21									10				50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1											1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	3	,4									3	,4		
Средний процент выборки от общего запаса	30											30		
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	3	,1									3	,1		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,2											1	,2
Средний процент выборки от общего запаса	100													100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														

Таблица 2.1.2.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1,2												1,2	
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	3,8										2,5		1,3	
Средний процент выборки от общего запаса	50										50		50	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	3,4										2,3		1,1	
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.3Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	3,3												3,3	
Средний процент выборки от общего запаса	30												30	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	3,1												3,1	
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														

Таблица 2.1.2.2.

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20^0)

Таблица

Хозяйственная порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, Га	Средневозрастные, Га: Все-го	Средневозрастные, Га: В т.ч. включ-щие расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средняя таксационная: за-пас на 1 га, кбм.	Средняя таксационная: нее: изме-нение запаса, тыс.кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поступления	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Ин-тен-раль-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Площадь За-пас, Га	Принятая лесосека: В ликвиде Все-го, тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде В т.ч. дело-вой	Принятая лесосека: В ликвиде % делового лик-вида	Число лет эксплуатационного периода	Предполагаемый остаток насаждений: Прием-ных	Предполагаемый остаток насаждений: спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитности: ЛЕСА ЗАПР.ПОЛ.ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
77	77									,3	101													
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
8	2	6	2								101													
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
15	5	10	6								101													
В том числе																								
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
28		28	13							,1	101													
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
46	3	2		11	30	4	3,6	119	,1	61							3	,4	,3	,2	56	10		12
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
115	2	12	5	23	78	12	9,9	126	,2	61							8	,5	,4	,2	52	21	5	101
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
523	7	52	22	33	431	136	55,9	130	,9	61							21	,7	,7	,4	52	73	21	464
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
115	18	59	22	18	20	3	2,6	128	,3	61							2	,2	,2	,1	58	13	21	22
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								2,4										,2						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,1																
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
271	33	103	36	28	107	16	13,2	124	,6	61							11	,6	,5	,2	52	22	37	134
В том числе																								
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,6																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								12,5										,6						
ВЯЗ ОБЫКН.								,1																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
832	54	313	125	151	314	57	41,7	133	1,9	61							16	,5	,4	,2	53	85	125	466
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								40,7										,5						
БЕРЕСТ								,2																
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,8																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
65	8	15	15	30	12	4	1,7	140	,2	41							1	,1	,1	,1	55	23	15	38
В том числе																								
ГЛЕДИЧИЯ								1,0										,1						
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,5																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,1																
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
129	8	46	46	38	37	5	5,1	137	,5	41							4	,1	,1		53	55	47	74

-

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Все-го	В т.ч. в расч:	Средневозр включ-щие	При-спе-вающие	Спелые и перестойные: Все-го	В т.ч. перестойных	Запас спелых и перестойных насаждений: на 1 га пл. кбм.	Сред: за-пас: экс-фон-да 1 га кбм.	Сред: изме-нен-ие за 1 га кбм.	Воз-раст: по-мер-ного поль-зования лет	Исчисленные лесосеки: Рав-но-воз-раст-ная	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Ин-тег-раль-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Пло-щадь Га	За-пас тыс. кбм.	Все-го	В т.ч.	% делового от лик-вида	Число лет исполь-зования лесо-фон-да	Предполагаемый остаток насажденных спелых лесов: При-спе-вающих	спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе																								
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								1,8																
ГЛЕДИЧИЯ								2,7										,1						
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,3																
КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТ.								,1																
ВЯЗ МЕЛКОЛИСТ.								,2																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
293	4	145	145	120	24	5	3,9	161	1,3	41							1						145	145
В том числе																								
ГЛЕДИЧИЯ								1,5																
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								1,4																
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,3																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,7																
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
2					2	2	,4	205		41														
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
4					4	2	,6	144		41														4
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
22		5	5		17	9	2,7	153	,1	41							1					50	5	17
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
79	12	12	12	14	41	20	8,6	215	,3	41							4	,9	,7	,2	21	10	13	15
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								6,7										,7						
ИВА ДРЕВОВИД.								1,8										,2						
ТОПОЛЬ КАНАДСК.								,1																
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
94	13	10	10	18	53	28	9,7	184	,4	41							5	,3	,3	,1	22	28	10	71
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								8,0										,3						
ИВА ДРЕВОВИД.								1,7																
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
180	36	17	17	29	98	41	15,7	161	,6	41							7	,3	,2		20	55	17	127
В том числе																								
ИВА ДРЕВОВИД.								7,1										,1						
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								8,1										,2						
ТОПОЛЬ КАНАДСК.								,5																
Итого по способу рубок																								
2898	282	835	481	513	1268	344	175,3		7,8								84	4,6	3,9	1,7	44		461	1690
В том числе:																								
хвойные																								
77	77								,3															
твердолиственные																								
2082	132	631	277	302	1017	233	132,0		4,6								65	3,0	2,6	1,3	50		256	1273
мягколиственные																								
381	61	44	44	61	215	102	37,7		1,4								17	1,5	1,2	,3	25		45	234
прочие																								
358	12	160	160	150	36	9	5,6		1,5								2	,1	,1	,1	100		160	183

Хозяйственная порода и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все	Средневозрастные: В том числе: в возрасте	Спелые и перестойные: Все	Спелые и перестойные: В том числе: перестойных	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас на 1 га кбм.	Средняя таксационная: высота тыс.	Средняя таксационная: возраст лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования зона	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Интенсивного таксационного района	Исчисленные лесосеки: По сосновому поясу	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: В ликвидном запасе: тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвидном запасе: Все	Принятая лесосека: В ликвидном запасе: В том числе: деловой	Принятая лесосека: % деловой от ликвидного запаса	Число лет исключения зоны: Полезащитные лесные полосы	Предполагаемый остаток насаждений: Экспликационные	Предполагаемый остаток насаждений: Прочие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР. Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
7	1	5	4	1			270		101														1	
В том числе																								
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
8	3	5	2						101															
В том числе																								
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
16	2	14	14					,1	101														7	
В том числе																								
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
26	1	4	2	2	19	2	2,4	123	,1	61						2	,2	,2	,1	53	11	2	3
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
72		5	2	8	59	9	8,3	139	,1	61						6	,4	,3	,1	51	21	1	68
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
448		13	5	58	377	45	54,9	145	,9	61						19	,7	,7	,4	53	73	5	435
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
65	9	23	6	18	15	2	2,2	138	,1	61						2	,2	,2	,1	59	12	6	20
В том числе																								
КЛЕН ОСТРОЛИС.							,1																	
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							1,8										,2							
ВЯЗ ОБЫКН.							,1																	
КЛЕН КРАСИВЫЙ							,2																	
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
108	8	45	24	18	37	5	5,3	142	,3	61						4	,2	,2	,1	53	26	24	56
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							4,4										,2							
КЛЕН ОСТРОЛИС.							,4																	
ВЯЗ ОБЫКН.							,1																	
БЕРЕСТ							,2																	
КЛЕН КРАСИВЫЙ							,2																	
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
289	20	73	30	62	134	16	20,4	153	,7	61						7	,2	,2	,1	55	89	30	195
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							19,1										,2							
КЛЕН КРАСИВЫЙ							1,3																	
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
48	10	17	17	11	10	3	1,5	151	,2	41						1						17	19
В том числе																								
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.							,6																	
АКАЦИЯ БЕЛАЯ							,1																	
ГЛЕДИЧИЯ							,7																	
КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТ.							,1																	
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							

-

Хозцелк-ция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: запас на 1 га кбм.	Сред: изменение тыс. кбм.	Возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраст. зова: поль-зования	2-я возраст.	1-я возраст.	Интегральная	По сосновую	Площадь Га	Принятая лесосека: За-пас тыс. кбм.	Все-го	В ликвиде: В т.ч. делово-лик-вида	% делового от фон-да	Число лет исследования зова: поль-зования экс-пл. да	Предполагаемый остаток насаждений При-спе-ваю-щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	76	5	31	31	25	15	3	2,0	129	,3	41						1	,1	,1		48	37	30	41
В том числе																								
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								1,0										,1						
ГЛЕДИЧИЯ								,4																
КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТ.								,1																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,2																
КЛЕН ТАТАРСКИЙ								,3																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	216	38	106	106	55	17		2,1	128	,8	41						1						106	71
В том числе																								
КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТ.								,2																
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								1,1																
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,5																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,3																
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	8	1	1	1	6	3		1,3	193		41						1	,1	,1		23	10	1	
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	3					3	2	,4	133		41													3
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	18					18	16	4,2	234	,1	41						1	,1				60		18
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	124	15	21	21	27	61	26	12,0	197	,5	41						6	1,2	,9	,2	20	10	21	26
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								9,4										,9						
ИВА ДРЕВОВИД.								2,5										,3						
ТОПОЛЬ КАНАДСК.								,1																
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	266	43	62	62	55	106	46	18,2	172	1,1	41						10	,8	,6	,1	21	24	62	161
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								11,3										,5						
ИВА ДРЕВОВИД.								6,1										,2						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,8										,1						
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	540	98	75	75	95	272	126	47,6	176	2,1	41						18	,9	,7	,2	22	52	76	366
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								25,9										,5						
ИВА ДРЕВОВИД.								21,7										,4						
Итого по способу рубок																								
	2338	253	500	402	436	1149	304	182,8		7,4							79	5,1	4,2	1,4	33		389	1482
В том числе:																								
твердолиственные																								
	1379	97	341	243	258	683	85	99,1		3,6							43	2,0	1,9	,9	47		229	908
мягколиственные																								
	959	156	159	159	178	466	219	83,7		3,8							36	3,1	2,3	,5	22		160	574

Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моложняки	Средневозр.	В т.ч. в расч.	При-спе-вающие	Спелые и перестойные	В т.ч. перестойных	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред. запас на 1 га кбм.	Сред. измен. запас тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля зова ния	2-я возраст ная	1-я возраст ная	Инвентаральная	По составию	Принятая лесосека: Площадь За-щадь Га	пасека: Все-го	В т.ч. дело вой от лик-вида	% деловой от фон-да	Число лет исзования пользования	Предполагаемый остаток насаждений: При-спе-вающих	лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
								Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	1	1									101													
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	3	3								,1	101													
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	2	2									101													
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	2					2		,2	125		61						1							
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	6					6		,5	85		61						1							6
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	2				2				71		61													2
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	5	4	2	1					54		61												2	1
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	3	1				2		,2	82		61													2
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	3	3									61													
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	2		1	1		1		,2	124		41												1	
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,1																
ГЛЕДИЧИЯ								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	2					2		,3	178		41													2
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	1	1									51													
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	3	2				1	1	,1	100		41													1
В том числе																								
ИВА ДРЕВОВИД.								,1																
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	3					3	3	,4	131		41													3
Итого по способу рубок																								
	38	12	6	3	3	17	4	1,9		,1							2						3	17
В том числе:																								
твердолиственные																								
	29	9	6	3	3	11		1,1		,1							2						3	11
мягколиственные																								
	7	3				4	4	,5																4
прочие																								
	2					2		,3																2

Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

Хозцек- ция и преобл. порода	Покры- тая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моло- дняки	Средневозр Все- го	Средневозр т.ч. включ. расч.	Спелые и перестойные При- ваю- щие	Спелые и перестойные спе- Все- го	Спелые и перестойные В т.ч. спе- пере- ст.	Запас спелых и перестойных насаж- дений тыс. кбм.	Сред: за- экс- пл. на 1 га кбм.	Сред: нен- изме- ние запа- са тыс. кбм.	Воз- раст руб- лет	Исчисленные лесосеки: Рав- ного возраста поль- зования	Исчисленные лесосеки: 2-я возраст- ная	Исчисленные лесосеки: 1-я возраст- ная	Исчисленные лесосеки: Ин- тен- сив- ная	Исчисленные лесосеки: По составу	Принятая лесосека: Пло- щадь Га	Принятая лесосека: За- пас тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде Все- го	Принятая лесосека: В ликвиде В т.ч. дело- вой	Принятая лесосека: В ликвиде % де- ло- вой от лик- вида	Число лет поль- зования экс- плу- ата- ции	Предполагаемый остаток насажден ия спе- циа- лиз.	Предполагаемый остаток насажден ия При- ваю- щих спе- лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	6	1	1	1	3	1		,1	114		41											1		3
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	13	4	7	7	2				150	,1	41											7		2
В том числе																								
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	137	55	82	82						,5	41											82		
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	4		1	1	3				123		41											1		3
В том числе																								
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	3		3	3							41											3		
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	7		7	7						,1	41											7		
Итого по способу рубок																								
	170	60	101	101	8	1		,1		,7												101		8
В том числе:																								
твердолиственные																								
	143	56	83	83	3	1		,1		,5												83		3
мягколиственные																								
	14		11	11	3					,1												11		3
прочие																								
	13	4	7	7	2					,1												7		2
Категория защитности: ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	5	3	2								101													
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	3	2	1								101													
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	11		11	7						,1	101													
В том числе																								
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	6	1	1	1		4		,5	119		61			1								1		
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	10				2	8		1,1	145		61			1	,1							19		10
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	199				18	181	3	28,1	156	,4	61			9	,4	,4	,2	52	69					199
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	11	1	3	1	6	1		,2	190		61											2		5
В том числе																								
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,2																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							

< Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: за-: пас: фон-: да : на 1 га кбм.	Сред: нее: изме-: нен-: ная : са : тыс. кбм.	Воз-раст: руб-ки : лет	Исчисленные лесосеки: Равномерно-поля зона	2-я воз-раст ная	1-я воз-раст ная	Ин-тер-раль ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Пло-щадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дело-вой	% ле-вой от лик-вида	Число лет возобновления: ис-пол-зо-вания	Предполагаемый остаток насажден: экс-пл. фон-да	спе-ци-ваю-щих	лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	21	4	7	2	5	5	2	,8	144	,1	61						1						1	10	
В том числе																									
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,5																	
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,3																	
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																								
	54		15		17	22		3,5	161	,2	61						1							40	
В том числе																									
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								3,5																	
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																								
	10		1	1	2	7	1	,8	129		41						1						1	8	
В том числе																									
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,5																	
ГЛЕДИЧИЯ								,2																	
КЛЕН ТАТАРСКИЙ								,1																	
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																								
	7		3	3		4		,5	129		41												3	4	
В том числе																									
ГЛЕДИЧИЯ								,2																	
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,1																	
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,2																	
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																								
	11	2			6	3		,4	131		41													9	
В том числе																									
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,4																	
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																								
	11	2	4	4	4	1		,2	123	,1	41												4	4	
В том числе																									
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,1																	
ИВА ДРЕВОВИД.								,1																	
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																								
	13	3	4	4	3	3	2	,8	266	,1	41												5	5	
В том числе																									
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,5																	
ИВА ДРЕВОВИД.								,3																	
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																								
	10	3			4	3		,3	90		41													7	
В том числе																									
ИВА ДРЕВОВИД.								,3																	
Итого по способу рубок																									
	382	21	52	23	67	242	8	37,2		1,0							14	,5	,4	,2	50		17	301	
В том числе:																									
твердолиственные																									
	341	13	41	12	56	231	6	35,4		,8							14	,5	,4	,2	50		5	281	
мягколиственные																									
	34	8	8	8	11	7	2	1,3		,2													9	16	
прочие																									
	7		3	3		4		,5															3	4	

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моло-дняки	Средневозр Все-го	Средневозр т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные При-ваю-щие	Спелые и перестойные Спе-Все-го	Спелые и перестойные В т.ч.: пере-ст.	Запас спелых и перестойных насаж-дений тыс. кбм.	Сред: за-: экс-: фон-: да : на 1 га: кбм.	Сред: нее: изме-: нен-: ие : запа-: тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равно-мерного поль-зования	2-я возраст-ная	1-я возраст-ная	Интер-ральная	По состо-янию	Принятая лесосека: Площадь: Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч.: дело-вой	% делового от лик-вида	Число лет: лесо-пользования: экс-плуа-тация	Предполагаемый остаток насажден-ий: спе-лых: При-ваю-щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Итого по целевому назначению лесов																							
	5826	628	1494	1010	1027	2677	660	397,3	17,0								179	10,2	8,5	3,3	39	971	3498
В том числе:																							
хвойные																							
	77	77							,3														
твердолиственные																							
	3974	307	1102	618	622	1943	324	267,7	9,6								124	5,5	4,9	2,4	49	576	2476
мягколиственные																							
	1395	228	222	222	253	692	327	123,2	5,5								53	4,6	3,5	,8	23	225	831
В т.ч.по способам рубок																							
Выборочные(всего)																							
	5826	628	1494	1010	1027	2677	660	397,3	17,0								179	10,2	8,5	3,3	39	971	3498
Из них:																							
хвойные																							
	77	77							,3														
твердолиственные																							
	3974	307	1102	618	622	1943	324	267,7	9,6								124	5,5	4,9	2,4	49	576	2476
мягколиственные																							
	1395	228	222	222	253	692	327	123,2	5,5								53	4,6	3,5	,8	23	225	831
прочие																							
	380	16	170	170	152	42	9	6,4	1,6								2	,1	,1	,1	100	170	191

****
-
<

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.								в том числе деловой древисины,тыс.кбм.							
	все-го	хвой:ное	в т.ч. по х/с: сос-но-вым	лист-вен-нич-ным	твер:кед-ро-вым	твер: в т.ч. по х/с: дубо-хо-зяй-ство	твер: дубо-вым в/с	твер: буко-вым н/с	мяг-:коли:ство	б:т.ч.:древ.:	все-го	хвой:ное	в т.ч. по х/с: сос-но-вым	лист-вен-нич.-ным	твер:кед-ро-вым	твер: в т.ч. по х/с: дубо-хо-зяй-ство	твер: дубо-вым в/с	твер: буко-вым н/с	мяг-:коли:ство	б:т.ч.:древ.:
всего защитных лесов	8,4					4,9	3,0	3,5	3,2							2,4	1,6	,8		
ЛЕСА ЗАПР.ПОЛ.ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК	3,8					2,6	1,4	1,2	1,6							1,3	,8	,3		
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.	4,2					1,9	1,2	2,3	1,4							,9	,6	,5		
ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН	,4					,4	,4		,2							,2	,2			
всего лесов	8,4					4,9	3,0	3,5	3,2							2,4	1,6	,8		

****
-
 <

2.1.3. Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений (крутизна 21-30^0)

Таблица 2.1.3.1

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАПР.ПОЛ.ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	9,6												9,6	
Средний процент выборки от общего запаса	30												30	
	21-30													
Запас, вырубаемый за один прием	9,2												9,2	
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	2,2										2,2			
Средний процент выборки от общего запаса	30										30			
	21-30													
Запас, вырубаемый за один прием	2,1										2,1			
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	6,4										6,4			
Средний процент выборки от общего запаса	30										30			
	21-30													
Запас, вырубаемый за один прием	6,1										6,1			
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														

= =

Таблица 2.1.3.2

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30^0)

Хозсекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр: Всего	Средневозр: В т.ч. включ в расч.	Приспевающие	Спелые и перестойн: Всего	Спелые и перестойн: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Сред. запас экспл. фонда на 1 га, кбм.	Среднее изменение запаса, тыс. кбм.	Возраст рубки, лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Интегральная	Исчисленные лесосеки: По состоянию	Принятая лесосека: Площадь, Га	Принятая лесосека: Запас, тыс.кбм.	В ликвиде: Всего	В ликвиде: В т.ч. деловой	% деловой от ликвида	Число лет использования экспл. фонда	Предполагаемый остаток насаждений: Приспевающих	Предполагаемый остаток насаждений: Спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Целевое назначение лесов Защитные леса																								
Категория защитности: ЛЕСА ЗАПР.ПОЛ.ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30	2		2								61													
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30	9					9		,6	72	,1	61						1							9
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30	2		2	2							61												2	
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30	7		5	5		2		,2	71		61												5	2
Итого по способу рубок	20		9	7		11		,8		,1							1						7	11
В том числе: твердолиственные	20		9	7		11		,8		,1							1						7	11
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30	3		3	3							61												3	
Итого по способу рубок	3		3	3																			3	
В том числе: твердолиственные	3		3	3																			3	
Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30	16		7	7	3	6		,4	70		61												7	9
Итого по способу рубок	16		7	7	3	6		,4															7	9
В том числе: твердолиственные	16		7	7	3	6		,4															7	9
Итого по целевому назначению лесов	39		19	17	3	17		1,2		,1							1						17	20
В том числе: твердолиственные	39		19	17	3	17		1,2		,1							1						17	20

Таблица 2.1.3.2

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Хозяйственные преобладающие породы	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений: тыс. кбм.	Средняя: таксационный диаметр на 1 га, см	Средняя: высота насаждений, м	Возраст рубки, лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля:	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Интегральная	Принятая лесосека: По сосновой породе: Площадь, Га	Принятая лесосека: По сосновой породе: Запас, тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: т.ч. делового	Принятая лесосека: В ликвиде: % делового от ликвида	Число лет использования полезных ископаемых	Предполагаемый остаток насаждений: При-спе-ваю-щих	Предполагаемый остаток насаждений: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В т.ч.по способам рубок																								
Выборочные(всего)	39	19	17	3	17	1,2	,1					1										17	20	
Из них:																								
твердолиственные	39	19	17	3	17	1,2	,1					1										17	20	

2.1.4. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых
и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчётные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные											площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчёт		всего	в том числе перестойные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию			всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

2.1.5.Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 утверждены Правила ухода за лесами (далее – Правила ухода за лесами).

Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее - Правила заготовки древесины), Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных приказом Минприроды России от 27.07.2016 № 367, (далее - Виды лесосечных работ), Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах), Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 (далее - Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 № 181, Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с настоящими Правилами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах

их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий на землях, на которых осуществляется лесовосстановление, восстанавливаемых, мелиорируемых землях, осуществляется в целях создания защитных лесных насаждений, обеспечивающих сохранение и повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических функций лесов.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится органами государственной власти, органами местного самоуправления при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки, утвержденным приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, а также при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется

лицом, осуществляющим такие рубки.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

В лесных насаждениях светолюбивых древесных пород, состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород, отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),

неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),

схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

При этом, группы вырубаемых деревьев должны занимать небольшую площадь - до 0,02 га, куртины - до 0,05 га. Ширина технологических коридоров - 2 - 5 м, размер площадок устанавливается до 0,1 га, ширина полос не должна превышать величину наибольшей высоты древостоя на лесном участке - максимально до 35 м, площадь каждой полосы не должна превышать 0,5 га.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и не-

равномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в целях формирования состава древостоя и создания благоприятных условий для роста деревьев целевых древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями,

назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второстепенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубки деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В лиственных молодняках степной зоны уход за лесами должен проводиться в весенний период.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10 - 15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями,

направлены на усиление их противоэрозионной функции и водоохранной роли, на улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Полнота лесных насаждений (а в молодняках - сомкнутость крон) после рубки на склонах крутизной до 20 градусов северных экспозиций не должна быть ниже 0,6, на склонах южных экспозиций - 0,7, на склонах крутизной более 20 градусов - соответственно 0,7 и 0,8. В смешанных молодняках при заглушении целевых древесных пород второстепенными допустимо снижение сомкнутости крон до 0,5 - 0,4.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Для проведения мероприятий по уходу за лесами, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

В таблице 2.1.5.1 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в Кавказском лесничестве.

Таблица 2.1.5.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа пород – твердолиственные								
Дуб								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	40,4	-		-		40,4
		тыс.м^3 сыр. / сух.	0,99 / -	-		-		0,99 / -
2.	Срок повторяемости	лет	10	-		-		х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	4,0	-		-		4,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м^3 сыр. / сух.	0,10 / -	-		-		0,10 / -
	ликвидный	тыс. м^3 сыр. / сух.	0,08 / -	-		-		0,08 / -
	деловой	тыс. м^3 сыр. / сух.	-	-		-		-
Ясень								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	131,0	208,6	-			339,6
		тыс.м^3 сыр. / сух.	3,01 / -	3,00 / -	-			6,01 / -
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-			х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	13,1	13,9	-			27,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м^3 сыр. / сух.	0,30 / -	0,20 / -	-			0,50 / -
	ликвидный	тыс. м^3 сыр. / сух.	0,22 / -	0,18 / -		-		0,40 / -
	деловой	тыс. м^3 сыр.	-	-		-		-

		сух.						
Итого твердолиственных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	171,4	208,6		-		380,0
		тыс.м^3 сыр. / сух.	4,00 / -	3,00 / -		-		7,00 / -
2.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	17,1	13,9		-		31,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м^3 сыр. / сух.	0,40 / -	0,20 / -		-		0,60 / -
	ликвидный	тыс. м^3 сыр. / сух.	0,30 / -	0,18 / -		-		0,48 / -
	деловой	тыс. м^3 сыр. / сух.	-	-		-		-
Всего по лесничеству:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	171,4	208,6		-		380,0
		тыс.м^3 сыр. / сух.	4,00 / -	3,00 / -		-		7,00 / -
2.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	17,1	13,9		-		31,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м^3 сыр. / сух.	0,40 / -	0,20 / -		-		0,60 / -
	ликвидный	тыс. м^3 сыр. / сух.	0,30 / -	0,18 / -		-		0,48 / -
	деловой	тыс. м^3 сыр. / сух.	-	-		-		-

Примечание: в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) указанные в таблице 2.1.5.1. виды и объемы мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) носят рекомендательный характер. Планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная

сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.5.2., 2.1.5.3.

Таблица 2.1.5.2.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
Северо-Кавказского горного района и горного Крыма

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20	0,8	-	-	7
						10 - 15				
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25	0,8	-	-	7
						8 - 10				
Дубняки дуба черешчатого свежие	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7 - 0,8	-	-	7
						7 – 10				

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7
Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25 10	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30 3 - 5	0,7	до 25 10 – 15	0,7	6

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука (I - Iа классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20	0,7	-	-	8
						8 - 10				
Пихтарники и ель-	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25	0,7	-	-	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ники влажные, в том числе субальпийские						6 - 8				
Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 – 15	0,7 - 0,8	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Ia классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники влажные	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	-	-	7
						5 - 10				
Ясеневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7	-	-	6
						6 - 10				

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Грабовники свежие и сухие	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 8 - 15	0,7	5
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 - 12	0,6 - 0,7	8
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 - 15	0,7	5
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Таблица 2.1.5.3.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
района степей европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чистые сосновые естественные насаждения и лесные культуры	Бор очень сухой, А0, В0 (IV)	12 - 15	-		0,9 0,7	10 - 15	0,8 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С
	Сосняк злаковый, А1, В1 (III, II)	11 - 15	-	-	0,9 0,8	5 - 15	0,9 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С
	Сосняк, травянистый, разнотравный, травяной, дубово-злаковый, ду-	5 - 10	0,9	5 - 15	0,9	10 - 15	0,9	10 - 20	0,8	10 - 15	10С+Д
			0,7		0,7		0,7	10 - 12	0,7	15 - 20	

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	боворазнотравный, А2, А3, В2, В3, С1, С2, С3 (I - II)										
Дубняки семенного происхождения и культуры дуба	Дубняки кленово-злаковые, кленово-разнотравные, кленово-кустарниково-осоковые, мелкокустар-	11 - 20	-	-	0,8	5 - 10	0,8	5 - 10	0,8	5 - 10	10Д ед. В,
					0,6		0,7	10 - 15	0,7	10 - 15	Я

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	никовые, Д0, Д1, Е1, С0, С1 (IV - V)										
	Дубняки кленово-осоковые, кленово-папоротниковые, кленово-кустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д2, Д3, Е2, Е3, Е4	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,8 0,7	20 - 30	0,9 0,7	15 - 25 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 20 - 25	9Д1Кл + В, Я

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(II - IV)										
Дубняки порослевого происхождения	Дубняки кленово-злаковые, кленово-разнотравные, мелкокустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д0, Д1, С0. С1, Е3, Е4 (V - II)	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,7	10 - 20 8 - 10	0,8 0,7	10 - 15 10 - 15	10Д ед. В, Кл

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кленово-ясенники с дубом, вязом и тополем белым	Дубравы влажные снытево-папоротниковые, кустарниково-папоротниковые, кустарниково-ежевичные, Д3, Е3, Е4 (III - II)	3 - 10	0,8 0,6	25 - 50	0,9 0,7	20 - 35	0,9 0,7	10 - 20 10 - 15	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	4Д3В2Я 1Кл
Осокорники, белотополев-	Осокорники и ветляники	6 - 10	-	-	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,8	10 - 20 8 - 10	-	-	9Тч 1Тб; 8Ивб 2

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ники и ветляники	пойменные; В2, В3, С2, С3, С4 (I - II)										Олч
Ольшаники	Ольшаники приручьевые и осоково-широкотравные, Д5 (I - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	15 - 20	0,9 0,8	10 - 15 10 - 15	-	-	10 Олч
Полупустынные кустарники естественного и искусствен-	Насаждения лоха, тамарикса, терескена, шелюги и других ку-	5 - 10	-	-	0,7 0,5	10 - 15	-	-	-	-	Смешанные насаждения кустарников, соответствую-

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ного происхождения	старников, А0, А1, У0, У1 (V)										щие почвам

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1,0, а также для смешанных насаждений с долей главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с долей быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, следует учитывать крутизну склонов.

На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным

сетям, в том числе с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

2.1.6.Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ МПР РФот 27.02.2017 № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);

от рубки леса при уходе за лесами;

при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 2.1.6.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

Таблица 2.1.6.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас, тыс. м^3 сыр.
сух.

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	-	-	-	-	-	-	8,4	0,10 0,06	-	-	-	-	8,4	0,10 0,06	-
Твердолиственное	125,0	4,90	2,40	31,0	0,48	-	8,6	0,10 0,06	-	8	0,10	-	172,7	5,58 0,06	2,40
Мягколиственное	53,0	3,50	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,0	3,50	0,80
Прочие породы	2,0	0,10	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	0,10	0,10
ИТОГО:	180,0	8,50	3,30	31,0	0,48	-	17,0	0,20 0,12	-	8	0,10	-	236,1	9,28 0,12	3,30

Примечание: из общего объема заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений составляет 91,6%.

Примечание:

в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов;

указанные в таблице Таблица 2.1.6.1. допустимые объемы изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (СОМ) уточняются на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО. Далее планирование объемов СОМ отражается на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

2.1.7.Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.7.1.

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры)

Числитель – возраст;
Знаменатель – класс возраста

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
Защитные леса: - леса, расположенные в водоохранных зонах; - леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользова-	Хвойная 1-я	СО, СС, СВ, СК, СПЦ,СПЛ, СП, Л, К, СИ, СЧ, С	все бонитеты	101-120 VI
	Хвойная 2-я	ПК, Е, ЛЖ, СЕК	все бонитеты	161-200 V
	Дубовая семенная	ДЧ, ДС, ДП, ДГ, ДИ, ДИЗ, ДКШ, ДК, ДКБ, ДЦ	все бонитеты	101-120 VI
	Дубовая порослевая	ДЧП, ДСП, ДПП, ДГП, ДИП, ДЗП, ДШП, ДКП	все бонитеты	61-70 VII
	Буковая	БК	все бонитеты	141-160 VIII
	Твердолиственная 1-я	Г,ЯО, КЛО, КЛБ, КЛК,ИЛ, В, БР, КЛВ	все бонитеты	61-70 VII

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
ния, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ; - зеленые зоны; -	Твердолиственная 2-я	ЯЗ, ЯП, КЛП, КЛЯ, ВМ, А, ГЛ, ГР, ЛВА, КЛТ	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 1-я	ББ, БЛ, БП, ОЛЧ	все бонитеты	51-60 VI
	Мягколиственная 2-я	ОС, ОЛС	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 3-я	ТБ, ТЧ, ТК, ТП, ТГ, ИВД, ИВБ, ИВЛ	все бонитеты	41-50 V
лесопарковые зоны; - противоэрозионные леса; - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; - леса, имеющие научное или историческое значение; - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Липовая	ЛПМ, ЛПК, ЛПО, ЛП	все бонитеты	61-70 VII
	Ореховая	ОРГ, ОРЧ, ОРМ, ОРП	все бонитеты	121-140 VII
	Каштановая	КШС, КШК	все бонитеты	101-120 VI
	Можжевеловая	АР, МЖВ, МЖС, МЖЛ, МЖЗ, МЖР	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 1-я	ГШ, ЯБ, ЧШ, Ш, Р, БЕР, Х, АБ, АЙВ, ИНЖ, БЯК	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 2-я	АЛ, М, ЧР, Ф, ВШН, СЛВ	все бонитеты	21-25 V
	Реликтовые хвойные	ТС	все бонитеты	201-240 VI
	Реликтовые лиственные	СМ, ЖД	все бонитеты	181-200 IX
	Хвойные экзоты	ТУЯ, КИВ, КТЭ, КПЛ, КГ, КТЯ	все бонитеты	141-160 VIII
	Лиственные экзоты	БХ, ДПБ, ДЗ, КР, КТ,ЛАП, ЭК, ЭЛ, КШЯ, ПЛТ, СТК,АЙ, АЛК, ПВЛ, МГН, ЛКВ, ТЮД, МА, СФЯ	все бонитеты	121-140 VII
	Кустарники	АЗЛ, БЯР, КЗЛ, ДЖД, ТРН, ЛВШ, ЛЩ, ЛЩФ, ЛХ,	все бонитеты	11 VI

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
		РДД, СВД, ОБЛ, ИР, АМ, КЛН, СМР, СМЗ, КРЛ, МЖК, Ж, ШП, АЖ, БЗН, КЛЧ		
	Тальники	ИВО, ШЛГ	все бонитеты	5-6 V

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

2.1.8. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице 2.1.8.1., 2.1.8.2.

Таблица 2.1.8.1.

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма				
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет			
	хвойных (сосна, ель, пихта)	лиственных		
		бук, дуб, ясень, клен семенного и вегетативного происхождения первой генерации	остальные древесные породы при возрасте рубки	
			более 40 лет	40 лет и менее
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 40	более 40	более 30	более 20

Таблица 2.1.8.2.

Степная зона европейской части РФ					
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 - 60 лет	менее 50 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.9. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.5.2.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

2.1.10. Размеры лесосек

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1.

Предельные размеры лесосек в Кавказском лесничестве составляют 15 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если

при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

2.1.11. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.12. Количество зарубов

В лесах Кавказского лесничества сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводиться, количество зарубов не определяется регламентом.

2.1.13. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.5.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки. Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

2.1.14. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

создание лесных культур сосны обыкновенной и ели европейской;

2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений,

способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы.

2.1.15. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Лесохозяйственный регламент Кавказского лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации составлен на срок до 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины.

2.1.16.Распределение территории лесничествапо разрядам такс

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому степному лесотаксовому району.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

1 – до 10,0 км;

2 – от 10,1 - до 25,0 км;

3 – от 25,1 – до 40 км;

4 – от 40,1 – до 60 км;

5 – от 60,1 – до 80 км;

6 – от 80,1 – до 100 км;

7 – от 100,1 и более.

В лесничестве с учетом расстояния вывозки к месту ее погрузки (потребления) выделено 3 разряда такс.

Таблица 2.1.16.1

Распределение территории лесничества по разрядам такс

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4
Новопокровское участковое лесничество			
ст. Ея	I	9(А)	-
ст. Тихорецкая		1-4(Б)	99
ст. Выселковская		1, 2(В)	3
	Итого		102
ст. Ея	II	4-8, 10-49(А)	1596
ст. Белоглинская		1, 2(Г)	74
	Итого		1670
ст. Ея	III	1-3, 50-53(А)	98
ст. Белоглинская		3-10(Г)	365
	Итого		463
Итого по участковому лесничеству			2235
Первомайское участковое лесничество			
ст. Кавказская	I	1-13, 15-32, 59-61(Б), 1-5, 22-33(Г), 1-8, 11-32(Д)	2852
	Итого		2852
ст. Кавказская	II	33-58(Б), 4(В), 6-21, 34-37(Г)	2208
	Итого		2208
	III	1-3, 5, (В) 1-67(А)	3564
	Итого		3564
Итого по участковому лесничеству			8624
Всего по лесничеству			
в т.ч. по разрядам такс	I		2954
	II		3878
	III		4027
Всего			10859

Примечания: Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений применяются для определения минимального размера арендной платы при использовании лесного участка, находящегося в федеральной собственности, с изъятием лесных ресурсов и минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений при проведении сплошных рубок на лесных участках, находящихся в феде-

ральной собственности.
При проведении выборочных рубок ставки уменьшаются на 50 процентов.
Ставки дифференцированы по лесотаксовым районам, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины по категориям крупности), а также в зависимости от расстояния вывозки древесины (по разрядам такс)
Ставки рассчитаны для сплошных рубок при корневом запасе древесины на 1 гектаре в пределах от 100.1 до 150 плотных куб. метров и крутизне склона до 20 градусов. В остальных случаях к ставкам применяются корректирующие коэффициенты.
Изменение распределения лесов по разрядам такс возможно в случае изменения местонахождения погрузочных пунктов.
Ставки при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 гектаре лесосеки путем их умножения на следующие коэффициенты:
а) 0,9 – при ликвидном запасе древесины до 100 плотных куб. метров на 1 гектар;
б) 1 – при ликвидном запасе древесины от 100,1 до 150 плотных куб. метров на 1 гектар;
в) 1,05 – при ликвидном запасе древесины от 150,1 и более плотных куб. метров на 1 гектар;
На лесосеках, расположенных на склонах с крутизной свыше 20 градусов, применяются следующие корректирующие коэффициенты:
а) 0,7 – при использовании канатно-подвесных установок;
б) 0,5 – при использовании вертолетов.
При проведении сплошных рубок с сохранением подроста и (или) 2-го яруса хвойных, твердолиственных пород лесных насаждений по договору их купли-продажи ставки снижаются на 20 процентов.
При заготовке древесины в порядке проведения сплошных рубок лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, ставки корректируются с учетом степени повреждения насаждений путем их умножения на следующие коэффициенты:
а) 0,9 – при степени повреждения лесных насаждений до 10 процентов;
б) 0,8 – при степени повреждения лесных насаждений до 20 процентов;
в) 0,7 – при степени повреждения лесных насаждений до 30 процентов;
г) 0,6 – при степени повреждения лесных насаждений до 40

процентов;
д) 0,5 – при степени повреждения лесных насаждений до 50 процентов;
е) 0,4 – при степени повреждения лесных насаждений до 60 процентов;
ж) 0,3 – при степени повреждения лесных насаждений до 70 процентов;
з) 0,2 – при степени повреждения лесных насаждений до 80 процентов;
и) 0,1 – при степени повреждения лесных насаждений до 90 процентов;
к) 0 – при степени повреждения лесных насаждений до 100 процентов.
Величина ставки округляется до 0,1 рубля за 1 плотный куб. метр древесины.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки древостоев

№№ п/п	Показатели	Подсочка	
		Целевое назначение лесов	
		защитные леса	итого
1	2	3	4
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	0	0
1.1.	Из них: - не вовлечены в подсочку	0	0
	- нерентабельные для подсочки	0	0
2.	Ежегодный объем подсочки	0	0

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Согласно статьи 25 (пункт 3) Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапка, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Согласно статьи 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке:

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества

1.Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

2.Заготовка коры и луба

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

3.Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4м и свыше 4м.

4. Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

6. Заготовка сосновых, пихтовых лап

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

8.Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях 1 класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

9.Заготовка веников, ветвей и кустарников для метели плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

10.Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Таблица 2.3.1

Параметры разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Кора ивы кустарниковой	тонн	0,1
2.	Кора ивы древовидной	тонн	0,1
3.	Хворост	м3	54,3
4.	Ветви деревьев и кустарников для метел и плетения	скл.м3	23,2
5.	Заготовка банных веников	шт	120
6.	Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников для пересадки	т.шт	0,2

Примечание: Возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Согласно пункту 4 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статьи 34, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварки, склады и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Гражданам, согласно пункту 3 статьи 35 Лесного кодекса РФ запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы, не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено:

размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с «Пра-

вилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных Приказом МПР РФ от 05.12.2011 № 511.

В соответствии с пунктом 5 данного закона граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Краснодарского края, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

1.Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).
Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

2.Заготовка орехов

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.
Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

3.Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

4.Заготовка березового и кленового сока

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки (рубки ухода, реконструкции), разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Сверление канала производится на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева.

После окончания подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

5.Сбор лекарственных растений

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.

заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;

подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы разных видов	кг	75
2.	Ягоды	кг	75
3.	Орехи по видам	кг	255
	в том числе:		
	- орех грецкий	кг	235
	- лещина	кг	22
4.	Дикоплодовые плоды (груша, яблоня)	кг	380
Лекарственные растения			
1.	Крапива двудомная	кг	35
2.	Земляника (лист)	кг	4
3.	Шиповник	кг	20
4.	Плоды боярышника	кг	20
5.	Цветы боярышника	кг	4

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
6.	Зверобой	кг	4

Примечание: Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

На момент разработки лесохозяйственного регламента заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений носит разовый характер гражданами для собственных нужд.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.5.Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 5), статьи 36 Лесного кодекса РФ, леса Кавказского лесничества по их целевому назначению могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11. 2010 № 512, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Краснодарского края в области охраны и использования объектов животного мира. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества не допускается в лесопарковых зонах, зеленых зонах.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы. Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории лесничества в границах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов (не входящих в границы охотничьих угодий), осуществляется в соответствии с действующим законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. В целях подкормки животных при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений в объемах, предусмотренных настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, загрязнение и захламление земель бытовым мусором, иными видами отходов на территории предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка. При осуществлении видов деятельности в

сфере охотничьего хозяйства должно обеспечиваться предотвращение ущерба лесам от жизнедеятельности охотничьих ресурсов.

Добыча охотничьих животных, пушных зверей и пернатой дичи осуществляется в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512.

Охота на животных и птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, осуществляется в сроки охоты, определенные в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11. 2010 № 512. Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

Для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 36, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения. На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Согласно статье 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов». К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей;

3) мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов;

4) расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

5) предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства., проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие времен-

ные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации. Оборотоспособность диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, допускается в исключительных случаях по разрешению (распорядительной лицензии), выдаваемому специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации. Содержание указанных животных в неволе и выпуск их в естественную природную среду также допускаются в исключительных случаях, определяемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 60 Федерального закона от 10.01. 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов их генетический фонд подлежит сохранению в низкотемпературных генетических банках, а также в искусственно созданной среде обитания. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

Порядок охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, порядок ведения Красной книги Российской Федерации, красных книг субъектов Российской Федерации, а также порядок сохранения их генетического фонда в низкотемпературных генетических банках и в искусственно созданной среде обитания определяется законодательством в области охраны окружающей среды.

Ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации и транзитная перевозка через Российскую Федерацию, а также оборот редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, их особо

ценных видов, в том числе растений, животных и других организмов, подпадающих под действие международных договоров Российской Федерации, регулируется законодательством Российской Федерации с учетом общепризнанных принципов и норм международного права.

Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при осуществлении рубок лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение части фаутных, усыхающих, дуплистых, сухостойных и валежных деревьев, их пней и корней в целях сохранения дендробионтных и трофически связанных с ними редких и находящихся под угрозой исчезновения беспозвоночных и среды их обитания.

Российская Федерация передает органам государственной власти субъекта Российской Федерации осуществление следующих полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов:

организация и осуществление охраны и воспроизводства объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также охрана среды обитания указанных объектов животного мира;

установление согласованных с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, объемов (лимитов) изъятия объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

регулирование численности объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

введение на территории субъекта Российской Федерации ограничений и запретов на использование объектов животного мира в целях их охраны и воспроизводства, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира в пределах субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, с последующим предоставлением сведений федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

выдача разрешений на использование объектов животного мира, за исключением объектов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

выдача разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (за исключением объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), за исключением разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

организация и регулирование промышленного, любительского и спортивного рыболовства, рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, за исключением ресурсов внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа и исключительной экономической зоны Российской Федерации, особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб; организация и регулирование прибрежного рыболовства (за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб), в том числе распределение прибрежных квот и предоставление рыбопромысловых участков;

охрана водных биологических ресурсов на внутренних водных объектах, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения и пограничных зон, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб и других водных животных, перечни которых утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

осуществление мер по воспроизводству объектов животного мира и восстановлению среды их обитания, нарушенных в результате стихийных бедствий и по иным причинам, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» о проведении мероприятий по охране объектов животного мира должно быть уведомлено не менее, чем за 3 рабочих дня до проведения ме-

роприятий, управление по охране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания министерства природных ресурсов Краснодарского края, в случае, если упомянутое управление сочтет необходимым, указанные мероприятия должны проводиться в присутствии сотрудника управления. Один экземпляр акта о проведении мероприятий (в свободной форме) направляется в упомянутое управление.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков, заключенных по результатам аукционов по продаже прав на заключение такого договора. Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для комплексного использования лесов, составляют в установленном порядке проект освоения лесов, который подлежит государственной экспертизе в соответствии со статьями 88.89 Лесного кодекса РФ.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

заготавливать древесно-веточный корм;

осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

фактическая численность диких животных на арендном участке;

кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.

объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;

снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Краснодарского края, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Таблица 2.5.1

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели

1	2	3	4
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	косуля, кабан	га	0.4-0.5 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан косуля	шт./тыс.га шт./тыс.га	1 шт. на 3 тыс.га угодий 2 шт. на 3 тыс.га угодий
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Посадка ивы	косуля	га	0.5 га на 1 тыс. га угодий
Устройство охотничьих вышек		шт.	-

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии, с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 2.5.2

Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
1	2	3	4
I	хорошие		более 200
II	выше среднего		200-130
III	средние		129-70
IV	ниже среднего		69-30
V	плохие		менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 2.5.3

Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества уго-

дий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 2.5.4

Шкала оптимальной численности охотничьих животных
на 1000 га угодий разных бонитетов
Численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Олень благородный	20 и более/ 30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/ 100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/ 20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 2.5.5

Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий

хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, тра-вяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченно-стью (сфагновые типы)

продолжение таблицы 2.5.5

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
	покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга,	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.

	участки сельскохозяйственных культур.	
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно-хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, заяц, лисица, волк, шакал.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охоустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует руководствоваться приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2010 № 554 «О внесении изменений в приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» и от 29.06.2010 № 228 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию», законодательством (ст.22 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», пункт 2 «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 № 997) по предотвращению гибели и болезней объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, в результате изменения среды обитания и нарушения путей миграции при организации использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001 г.).

по кабану – до 60%;
по косуле – до 10%;
зайцу – не более 30%;
лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), создавать, согласно части 3 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках объекты охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, относятся:

а) в эксплуатационных лесах:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на

пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для раз-ведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б» настоящего раздела): лесной склад;

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, - объекты охотничьей инфраструктуры,

предусмотренные Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Создание объектов охотничьей инфраструктуры допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения, а также имеющими действующие долгосрочные лицензии на пользование объектами животного мира.

Объекты охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях создаются в соответствии с рекомендациями документов внутрихозяйственного охотустройства охотничьих хозяйств. В общедоступных охотничьих угодьях Краснодарского края создание охотничьей инфраструктуры может осуществляться уполномоченным органом государственной власти в соответствии с законодательством, регулирующим размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 20 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 6) Лесного Кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, в безвозмездное срочное пользование и передаваться в аренду на срок 10-49 лет.

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Порядок использования лесов для ведения сельского хозяйства регулируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденными Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, оре-

хов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов - лесной склад.

Помимо объектов, указанных, в подразделе к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь. Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации; соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 38, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации. Сроки разрешенного ис-

пользования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для ведения сельского хозяйства определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка, договоре безвозмездного срочного пользования. На лесных участках, предоставленных в аренду для ведения сельского хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

- составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;
- не допускать нанесение вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;

размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит,

аншлаг; б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад.

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела, к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: сооружение для животноводства, лагерь для крупного рогатого скота летний, площадка откормочная, улей, сооружение ирригационной и мелиоративной систем, система оросительная и отдельно орошаемые массивы, система лиманного орошения, система оросительно-осушительная, система осушительная, система обводнительная, система группового водоснабжения, система локального водоснабжения, коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы перепады, быстротоки, водохранилище с плотинами из грунтовых материалов с железобетонными водопропускными сооружениями, дамба обвалованная земляная или каменной наброски, канал магистральный оросительных систем, участок автоматизированного полива, скважина водозаборная, колодец шахтный, временное сооружение для бытовых нужд, изгородь; б) в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) и безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Сенокошение

Ведение сенокошения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, согласно Приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 и допускается без ограничений в категориях защитности:

леса, расположенные в водоохранных зонах;

защитные полосы лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровыхлесостепных зонах, степях, горах;

противоэрозионные леса;

леса, имеющие научное или историческое значение;

запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

В зеленых зонах, согласно данного приказа, сенокошение допускается без возведения изгородей вокруг сенокосных угодий.

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Сенокосы, расположенные в лесном фонде лесничества, в основном обеспечивают сеном поголовье скота подсобных хозяйств, личных хозяйств рабочих и служащих самого лесничества. Практически все сенокосы на участке имеют небольшую площадь, в основном до 1.0-1.5 га, преобладают площади от 03 до 0.8 га.

Все сенокосные участки имеют очень высокую оценку. Характеристика этих участков следующая: обычно это суходольный сенокос, среднего качества, урожайность составляет до 1 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 2.6.1

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или на вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1	2	3
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0.5-0.6	2
2.	Чистые лиственные насаждения с полнотой <0,5	1.5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4…5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0.75

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1.Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью <1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах Кавказского лесничества запрещено в лесопарковых зонах.

В зеленых зонах ведение пчеловодства допускается без возведения изгородей.

Согласно пункта 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство), в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных

растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин, зверобой, липа и другие.

Таблица 2.6.2

Медопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади кг или тип взятка
	начало	продолжительность дней	
мать-и-мачеха	12 апреля	30-60	поддерживающий
лещина	20 апреля	6-9	«
ветреница	22 апреля	30	«
верба красная	22 апреля	5-30	150
медуница аптечная	23 апреля	30	поддерживающий
ива козья	28 апреля	10	150
волчье лыко	30 апреля	15	поддерживающий
будра плющевидная	апрель	90	«
клен остролистный	8 мая	7-10	200
ива ломкая	10 мая	5-10	150
ива белая	11 мая	15-20	150
смородина	20 мая	10-20	50-140
черемуха	21 мая	12	поддерживающий
крапива	май	45	100
вишня	май	10-12	30-40
акация желтая	май	10-14	350
яблоня	май	10-12	20-30
боярышник	май	15	поддерживающий
терн	май	15	25
крушина	июнь	14	35
липа крупнолистная	23 июня	14	50-1000
каштан	20 июня	30	1000
акация белая	3 июля	10	400
липа мелколистная	4 июля	14	50-100

Таблица 2.6.3.

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, предназначенных для ведения пчеловодства

Медоносы	Площадь, га	Продуктивность медоносов, в кг на 1 га	Всего, кг	Потребность нектара на 1 пчелосемью	Возможное содержание пчелосемей
Ива козья	4	150	600	130	5
Клен остролистный	7	200	1400	130	11
Липа мелколистная	10	100	1000	130	7
Каштан	20	1000	20000	130	154
Разнотравье	20	20	400	130	3
Итого	191	-	153400	130	180

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, выделенных под пчеловодство, составляет 180пчелосемей.

Товарный сбор с одной семьи составляет в среднем 12 кг за сезон. Таким образом, можно получить товарного меда в год 2,2 тонн.

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19.07.1997 № 109-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997 № 29, ст. 3510, 2003, № 2 ст. 153, ст.167, 2004, № 27 ст. 2711, 2006 № 43, ст. 4412).

Таблица 2.6.4.

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	468

2.	Сенокошение	га/тонн	38/22
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	3200/1040
4.	Пчеловодство		
	а) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	229

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом по Краснодарские края настоящим лесохозяйственным регламентом, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 и приказаФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 г. № 485.

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.7. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприя-

тий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для за-крепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для научно-исследовательской, образовательной деятельности допускается:

установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создание лесной инфраструктуры;

осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создание и использование объектов учебно-практической базы;

иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2007 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно- исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1.Рубки ухода за лесом и прочие рубки:

формирование ландшафтов;

удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;

создание разновозрастных насаждений;
уход за подростом;
мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;
2.Лесовосстановительные мероприятия:
облесение непригодных для отдыха участков;
создание ландшафтных групп и живой изгороди;
посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.
3.Мероприятия по сохранению живой среды:
огораживание муравейников;
создание ремизов;
обустройство гнездовий.
4.Благоустройство территории:
осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 «Правил…») в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных проектом освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах лесничества допускается:

создание согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесной инфраструктуры (лесные дороги, лесные склады и другое);
возведение согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства; возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на соответствующих лесных участках, если в лесном плане определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности. Объекты лесной инфраструктуры, а также объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности, относятся: б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, относятся:

г) в лесопарковых зонах: площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников; форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны); элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

д) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, в

лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в пункте «г» настоящего раздела): линия связи; линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; постройка временная, используемая в рекреационных целях; трубопровод подземный.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов. Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях. Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны: осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. На территории лесничества имеется достаточный рекреационный потенциал (элементы ландшафта, используемые в целях отдыха). Леса используются населением для отдыха, сбора грибов и ягод. При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Лесные рекреационные ресурсы при лесоводственной и экономической оценке характеризуются категориями рекреационной пригодности с учетом норм по лесотаксационным показателям и рекреационным оценкам.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственными и муниципальными учреждениями в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлениемПравительства РФ от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Площадь лесных участков, перспективная для осуществления рекреационной деятельности составляет 2289 га.

Исходя из этого, следует включить в Лесной план Краснодарского территорию площадью 2289 га в качестве первоочередной зоны планируемого освоения лесов, в границах которой предусмотрено строительство, реконструкция объектов, необходимых для осуществления рекреационной деятельности. Дальнейшее использование территории под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

При проведении лесоустройстве лесничества не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения допол-

нительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

В целях создания благоприятных условий для организации отдыха и прогулок, а также предотвращения возможных нарушений природной среды в результате чрезмерной рекреационной нагрузки отдельных участков, необходимо провести благоустройство лесных территорий. Благоустройство мест отдыха, прогулочных магистралей и туристических маршрутов способствует стабилизации мест отдыха и основных направлений посетителей и обеспечивает надежную охрану природных комплексов и повышает устойчивость насаждений к влиянию антропогенных факторов. Зона отдыха благоустраивается с учетом обеспечения основной массы отдыхающих комфортабельным отдыхом. Выбор и размещение элементов благоустройства проводится в соответствии с функциональным назначением отдельных участков и учетом ландшафтного значения окружающих насаждений. Зону отдыха благоустраивают в основном по маршрутам, прокладываемым по наиболее интересным местам, в обход неустойчивых, с точки зрения антропогенного воздействия, участков и зон покоя животных. К основным работам по благоустройству относятся, прежде всего, устройство маршрутов к наиболее живописным лесным участкам и содержание троп, мостов в хорошем состоянии, строительство объектов, обслуживающих отдых, установка малых архитектурных форм. Важное место в деле благоустройства имеет сооружение малых архитектурных форм (стулья, скамейки, столы, указатели). Они должны размещаться с учетом общего облика ландшафта. Часто повторяемые формы размещают вдоль маршрута. Важнейшими элементами благоустройства являются различного рода указатели, аншлаги, стенды, плакаты.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований

При проведении лесоустройства в связи с тем, что выделена была только лесохозяйственная часть зеленой зоны, не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

Выделение функциональных зон рекреационной деятельности с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в том числе с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, лицами, обладающими правом проведения работ по лесоустройству или землеустройству, не производилось, документами территориального планирования не предусматривалось.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.8.1

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной дея-	4

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
тельности	
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.8.2

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.3

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды

1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 – устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая

продолжение таблицы 2.8.3

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
3 – устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Таблица 2.8.4

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здо-	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га со сложными, извилистыми границами, хо-

Класс	Насаждения	Открытые пространства
	ровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	рошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 $м^3$/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 $м^3$/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

положение на местности, влажность почвы, проходимость;

размер и конфигурация участка;

живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

качество травяного и мохового покрова;

размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
	12	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б
Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3 (в группах 0.7 – 0.6)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единич-ными деревьями с наличи-ем редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0.2 – 0.1	3а
	32	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительно-сти	-	3в

Таблица 2.8.6.

ШКАЛА КАТЕГОРИЙ СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водя-

		ные побеги
3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(б) - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	

Продолжение таблицы 2.8.6.

6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перечет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Благоустройство лесов, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, должно быть предусмотрено проектом освоения лесов.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

свободный – нагрузка до 5 чел./га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел./га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

строго регулируемый – нагрузка более 20 чел./га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

На каждый лесной участков, предоставленный в аренду должен быть разработан «проект освоения лесов».

Общественная рекреация возможна на значительной площади лесничества. Это места отдыха населения, туристов, приезжих гостей.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно Приказу Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 (пункт 30) «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» *использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатаций,* учитывая их целевое назначение, *не допускается.*

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. Запрещается использование лесных участков для выращивания вышеуказанных растений в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений,

лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса РФ.

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ(часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса РФ.

Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

В соответствии с Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 4.12.2006 № 201-ФЗ, лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Абинском лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых (ст.43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденный приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (с изменениями), Лесным планом Краснодарского края и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лес-

ные участки предоставляются на основании договоров аренды (часть 2 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией (часть 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ).

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ.

В ст. 10 Федерального закона РФ «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

для геологического изучения – на срок 5 лет;

для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2, ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 43Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.13.Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 74 Лесного кодекса РФ.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса.

В защитных лесах вырубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для строительства и эксплуатации водохрани-

лищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные участки, предоставляемые для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, используются в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

При использовании водных объектов граждане и юридические лица обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов.

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию хозяйственных и других объектов, а также при внедрении новых технологических процессов должно учитываться их влияние на состояние водных объектов и окружающую природную среду.

Ведение строительных дноуглубительных, взрывных и иных работ на водных объектах и в водоохранных зонах осуществляется по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области управления использования и охраны водного фонда.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения среды обитания животного и растительного мира, устанавливаются водоохранные зоны.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до 10 км - в размере 50 мот 10 до 50 км в размере 100 м;

от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища устанавливается в размере 50 м, за исключением озера, расположенного внутри болота или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км2.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3 и 50 м для уклона 3 и более.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы. В прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, рубка и

корчевка леса, размещение животноводческих ферм и лагерей, а также другая деятельность.

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон допускается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйств, а также водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование.

Использование и охрана лесов водоохранных зон водных объектов направлены на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

Степень проявления лесами водоохранных, защитных функций зависит от географического положения местности, рельефа, лесистости, продуктивности и строения лесных насаждений.

В соответствии со статьями 44, 72 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на срок от 1 года до 49 лет.

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;

повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;

захламление прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;

загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В охранных и санитарно защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создание необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускаетсяпериодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем её вырубки, уничтожение химическим и комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранная зона), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.15. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, *создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.*

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ и Фе-

деральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия

2.17.1.1.Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Согласно ст. 51 Лесного Кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров.

В зависимости от экономического и экологического значения лесов, а также социально-экономического развития территорий и природной пожарной опасности лесов выделяются зоны охраны лесов от пожаров различными способами (с

использованием наземных, авиационных или космических средств) (лесопожарное зонирование).

Лесопожарное зонирование устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Предотвращение распространения на земли, на которых расположены леса, природных пожаров (степных, торфяных и иных) и пожаров, возникших в результате незаконного выжигания сухой растительности и ее остатков, а также тушение пожаров в лесах, расположенных на землях, не указанных в части 5 настоящей статьи, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Средняя степень пожарной опасности лесов Кавказского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011

№ 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С. Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.17.1.1.1

Распределение территории лесничества
по классам природной пожарной опасности

площадь, га

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Новопокровское	926	1497	438	106	-	2967	1,9
2.	Первомайское	10	2510	7457	890	-	10867	2,8
	В с е г о	936	4007	7895	996	-	13834	2,6
	%%	6,8	29,0	57,1	7,1	-	100,0	

По классам пожарной опасности леса Кавказского лесничества распределяются следующим образом:

I класс 0,94 тыс.га (6,8%)

II класс 4,0 тыс.га (29%)

III класс 7,89 тыс.га (57,1%)

IV класс 0,99 тыс.га (7,1%)

V класс

Средний класс пожарной опасности III,0 показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 6 месяцев.

Лесной фонд лесничества характеризуется средней степенью пожарной опасности и требует постоянного наблюдения в период с марта по ноябрь месяцы. В лесах, относящихся к I классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного периода, а на участках с наличием древостоя - верховые пожары. Особенно значительна опасность возникновения пожаров весной. В лесах, относящихся к II классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение пожароопасного периода, а верховые - во время пожарных максимумов. В лесах, относящихся к III классу пожарной опасности, низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума. В лесах, относящихся к IV классу пожарной опасности, возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса в период весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типов леса - в период летнего максимума. В лесах, относящихся к V классу пожарной опасности, возникновение пожара возможно только при наличии особо неблагоприятных условий (длительная засуха). Причиной возникновения пожаров является, в большинстве случаев, неосторожное обращение с огнем в лесу населения.

Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Предупреждение лесных пожаров осуществляются:

а) органами государственной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления - в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся соответственно в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований;

б) органами государственной власти субъектов Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) Федеральным агентством лесного хозяйства - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также в случаях, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

г) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

д) федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - осуществляется на основании проектной документации на строительство дорог противопожарного назначения в соответствии с п.1 ст.16 Федерального закона № 257-ФЗ от 08.11.2007 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; п.2.3.1. ч.2.3. «Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. ВСН 8-89; «Инструкцией по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог. ВСН 7-82»;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07. 2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным кодексом РФ.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122, проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по следующим направлениям:

разработка лесоводственных мер по формированию пожароустойчивых лесных насаждений;

определение класса природной пожарной опасности лесов;

разработка мер по обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;

составление ведомости проектируемых мероприятий по охране лесов составляется с составлением проектных ведомостей указанных в пункте 117 указанной Инструкции.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 – 14 часов.

В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее – региональные классы), которые определяют:

методику расчета комплексного показателя;

границы классов пожарной опасности;

методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице 2.17.1.1.Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \sum_{N}^{1} [t° (t° - эта)]$$

Таблица 2.17.1.1

Меры пожарной безопасности в лесах в зависимости от показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 … 300	Отсутствует
II	301 … 1000	Малая
III	1001 … 4000	Средняя
IV	4001 … 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Руководствуясь приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видовсредств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативовобеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах установлен приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Территория Кавказского лесничества относится к зоне авиационного пожарного мониторинга.

В виду отсутствия финансирования на авиационное патрулирование мониторинг лесного фонда Кавказского лесничества осуществляется Армавирской пожарно-химической станцией второго типа (ПХС – 202) – филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр» наземным способом.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении лесничества.

Иные меры пожарной безопасности в лесах

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Тушение лесных пожаров

Тушение лесных пожаров осуществляется Армавирской пожарно-химической станцией (ПХС- 202) – филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр».

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются приказом Минприроды России от 08.07.2017 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного

кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленным приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»).

При проведении мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаровна лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на

лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33 Лесного кодекса РФ.

При закупке работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (федеральный закон от 06.05.2011 № 100 «О добровольной пожарной охране»).

Авиационные работы по охране лесов от пожаров включают в себя:

авиационное патрулирование;

тушение лесных пожаров;

доставку воздушными судами лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря к месту тушения лесного пожара и обратно;

Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров установлен приказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».

Основным способом наблюдения за пожароопасной обстановкой в лесах на территории Кавказского лесничества Краснодарского края является наземное патрулирование, осуществляемое лесничеством и Армавирским филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр», ПХС – 202 в рамках реализации государственного задания.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по противопожар-

ному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:				
1.1	стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)	1	
1.2	плакатов	шт.	1,0		-
1.3	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	3,0	41	25
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт.	1,5	20	15
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих	шт.	1,8	25	7

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности				
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров				
4.1	строительство	км	0,3	4,1	-
4.2	реконструкция	км	0,2	2,8	-
4.3	эксплуатация	км	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог	15,0	15,0
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов	-	-
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется	-	-
6.1	Прокладка просек	км	0,3	20,7	-
6.2	Устройство проти-	км	0,71	9,8	200,0

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	вопожарных минерализованных полос				
7	Прочистка и обновление:				
7.1	просек	км	5,0		
7.2	противопожарных минерализованных полос	км	3,7	51,2	600,0
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация				
8.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	1	1
8.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину	2	2
9	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	1	-	-
		2 КППО	1	-	-
		3-5 КППО	0,5	-	-
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2,5	-	-
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к ис-	шт.	по количеству имеющихся	5	5

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	точникам водоснабжения				
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с Лесным планом субъекта РФ, с лесохо зяйственным регламентом лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества		Искусственное лесовосстановление: посадка лесных культур на площади 22,4га
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2,0	0	0

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии со статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом и Федеральным законом от 10.01. 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов, и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнении:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км^2 (от 37 до 185 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км^2 (от 5,55 до 37 кБк/м^2);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км^2 (от 185 до 555 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км^2 (от 37 до 111 кБк/м^2);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км2 (от 555 до 1480 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км^2 (свыше 111 кБк/м^2);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км^2 (свыше 1480 кБк/м^2).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;

б) сохранение средообразующих функций лесов;

в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;

г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

древесные отходы;

отходы от работы техники и транспорта;

бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м^3 заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м^3
1	2
Отходы IIкласса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158
Индустриальное масло	0,000322
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342

Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка. Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.17.1.2.3

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса (зеленые и лесопарковые зоны)

Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки	Площадь рекреационных лесов, га	Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел.	
		на 1 га площади	на общую площадь (по среднему показателю нагрузки)
1	2	3	4
Типы условий местопроизрастания:			
- $А_2$, $А_4$, $А_5$	195	2 – 4	65
- $А_3$, $В_5$, $С_5$, $Д_5$	324	3 – 5	81
- $В_2$, $В_4$, $С_4$, $Д_4$	388	4 – 8	65
- $В_3$, $С_2$, $С_3$, $Д_2$, $Д_3$	5562	6 – 10	695
Итого	6469		906

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении «Проекта освоения лесов».

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;

осуществление всех видов лесопользования;

организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 № 174-ФЗ «об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил …», «Наставлений …» по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 26 «Закона о животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хо-

зяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миров в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

2.17.2.1.Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями 60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование.

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179».

В соответствии с данным приказом на территории лесного фонда Кавказского лесничества установлена зона лесопатологической угрозы – средняя.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливается в соответствии с приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информация направляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения

и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

Проверка информации проводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

Площади однородных по своему состоянию выделов определяются путем сложения площадей соответствующих выделов, указанных в таксационном описании, а при отсутствии таксационных описаний вычисляются на основании координат границ описываемых участков леса.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га; в зоне средней лесопатологической угрозы - 0,5 га; в зоне слабой лесопатологической угрозы - 1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При лесопатологическом обследовании определяются таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными признаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

1) профилактических мероприятий по защите лесов;

2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Проведение профилактических мероприятий по защите лесов мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Не допускается осуществление профилактических мероприятий по защите лесов:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Болезни леса являются одной из причин, отрицательно влияющих на санитарное состояние лесных насаждений Краснодарского края. Результаты лесопатологических обследований показали, что в лесном фонде Кавказского лесничества-филиала ГКУ КК «Комитет по лесу» образовались и действуют очаги болезней леса требующих мер борьбы на площади 0,2 тыс. га.

Наряду с хроническими очагами болезней леса, в настоящее время действует очаг инвазивного вредителя, требующий особого внимания – дубовая кружевница (включен в перечень карантинных объектов).

На сегодняшний день биологических, химических инсектицидов и технологий их применения по уничтожению данных очагов, в том числе на особо охраняемых природных территориях, позволяющих достигнуть технической эффективности, установленной приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 для химических препаратов не менее 90%, биологических препаратов – 75%, не существует.

На основании вышеизложенного, мероприятия по уничтожению или подавлению численности инвазивных указанных вредителей в лесном фонде на территории Краснодарского края министерством не планировались.

Сведения по очагам вредных организмов за 2018 год

Наименование вредителей леса	Кавказское лесничество					
	площадь очагов вредных организмов, га					
	на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного периода	
					всего	в т.ч. требуют мер борьбы
Листогрызущие вредители:	10,4				10,4	

Дубовая кружевница	10,4				10,4	
Болезни леса:	227,3				227,3	227,3
Стволовые гнили	227,3				227,3	227,3
Всего	237,7				237,7	227,3

Площадь очагов вредных организмов по сравнению с 2017 годом не увеличилась.

Сведения о повреждении и гибели лесов за 2018 год

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га					в том числе погибшие насаждения, га	
	Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений			в том числе повреждено с начала года	Всего	в том числе погибло с начала года
		до 10 %	10-40%	более 40%			
А	1	2	3	4	5	7	8
Лесные пожары	0,6		0,6				
в том числе от пожаров текущего года							
Повреждения насекомыми							
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	163,6	14,8	143,7	5,1		5,1	
Болезни леса	227,3		227,3				
Повреждения дикими животными							
Антропогенные факторы							
Непатогенные факторы							
Всего	391,5	14,8	371,6	5,1		5,1	

Площадь поврежденных и погибших насаждений по сравнению с 2017 годом не увеличилась.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Профилактические мероприятия

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Результаты планирования профи-

лактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 1109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510; 2009, № 1, ст. 17).

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Таблица 2.17.2.1.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

№№	Мероприятия	Един. измер.	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4	5
1.	Лесопатологическое обследование	тыс.га	-*	постоянно
2.	Почвенные раскопки	яма	20	ежегодно
3.	Биотехнические меры борьбы:			
	– изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	10	ежегодно
4.	Организация уголков защиты	шт.	1	постоянно

*Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»).

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью.

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации вредных организмов».

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

организация авиационных работ;

организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);

проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном пунктами 11 - 14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, установленных приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361;

проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607. Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.2.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Таблица 2.17.2.1.2*

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
		Итого твердолиственных:						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный раз-		-	-	-	-	-	-

№ № п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	мер пользования:							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	Всего по лесничеству:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-

*Примечание:** объемы санитарно-оздоровительных мероприятий в Таблице 2.17.2.1.2 не указываются, определяются ежегодно в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Руководящими документами при выполнении мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются): «Правила санитарной безопасности в лесах», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607; Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федера-

ции от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)

*2.*17.3.1.Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса РФ к воспроизводству лесов относится и уход за молодняками (осветления и прочистки), не связанный с заготовкой древесины.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубают равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы. Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

Таблица 2.17.3.1.1.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3 сыр./сух.	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветления Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-
Граб	-	-	-	-	-	-
Ясень	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных	-	-	-	-	-	-
ИТОГО осветлений:	-	-	-	-	-	-
Прочистки Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3 сыр./сух.	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных:	-	-	-	-	-	-
ИТОГО прочистки:	-	-	-	-	-	-
Всего рубок ухода по лесничеству						
	-	-	-	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-	-
- хвойных	-	-	-	-	-	-
- твердолиственных	-	-	-	-	-	-
Кроме того, осветления в формирующихся молодняках	-	-	-	-	-	-

Примечание: объемы мероприятий по воспроизводству лесов в Таблице 2.17.3.1.1 не указываются т.к. в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) проектирование мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода в молодняках проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами». Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а" настоящего пункта - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насажде-

ний. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Вповышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	Гари погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	26	125	142	293			293
В том числе по породам:							
-хвойным							
-твердолиственным							
-мягколиственным							
Искусственное лесовосстановление	26	125	142	293			293
Из них по породам:							
Из них по породам:							
- хвойным							
- твердолиственным							
- мягколиственным							
Комбинированное лесовосстановление	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:	-	-	-	-	-	-	-
- хвойным	-	-	-	-	-	-	-
- твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
- мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное лесовосстановление	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:	-	-	-	-	-	-	-
- хвойным	-	-	-	-	-	-	-
- твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
- мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: = Создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами.

Таблица 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Северо-Кавказский горный район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2.5
		Свежие дубравы и судубравы	Более 2
		Влажные дубравы и судубравы	Более 1.5
	Бук	Свежие	Более 3.0
		Влажные	Более 2.5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, ухода за подростом или комбинированное лесовосстановление	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1-2.5
		Свежие дубравы и судубравы	1-2
		Влажные дубравы и судубравы	0.5-1.5
	Бук	Свежие	1-3
		Влажные	1-2.5
Искусственное лесовосстановление	Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1
		Влажные дубравы и судубравы	Менее 0.5
	Бук	Свежие, влажные	Менее 1

Продолжение таблицы 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Степная зона Район степей европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные	Более 2

		дубравы	
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5-4,0
		Свежие боры, субори и судубравы	0,5-2,0
		Влажные боры, субори и судубравы	0,5-1,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2-3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1-2
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям, изложенным в приложении 27 «Правил лесовосстановления» (2016 г.).

Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления, утвержденные Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

Таблица 2.17.3.2.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказский горный район							
Бук восточный	1-2	4.0	15	Свежая и влажная субучины	6	2.6	1.5
				Свежа и влажная бучины	6	2.5	1.6
Дуб красный	1-2	40	15	Свежая и влажная дубравы	5	2.0	1.7
Дуб пушистый	1-2	4.0	15	Очень сухая дубрава	7	2.0	0.8
				Сухая дубрава	7	2.7	1.0
Дуб черешчатый и скальный	1-2	3.5	15	Сухая дубрава	6	2.7	1.0
				Свежая и влажная судубравы	6	2.6	1.2
				Свежая и влажная дубравы	6	2.5	1.3

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Каштан посевной	1	4.0	15	Свежий и влажный сугрудки	5	1.5	1.5
				Свежий и влажный груды	5	1.5	1.6
Лжетсуга Мензиеса	2	3.0	15	Свежий и влажный сугрудки	6	2.6	1.7
Орех черный				Свежие и влажные груды	5	2.0	1.7
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2.5	10	Влажный пихтарник	8	2.5	1.0
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3.0	12	Сухая и свежая субори	6	2.6	1.2
				Сухой и свежий сугрудки	6	2.5	13
Ясень обыкновенный	1	4.0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	5	2.2	1.6

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Степная зона Район степей Европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	2	3,0	20	Свежая и влажная судубрава	6	1,7	1,3
Вяз приземистый (перистоветвистый)	1-2	2,5	20	Сухие субори и сугрудок	4	1,5	2,5
Гледичия трехколючковая (обыкновенная)	1	4,0	35	Сухие судубравы и дубравы	4	1,5	2,5
Дуб черешчатый	1-2	4,0	12	Сухие дубравы и судубравы	8	1,1	1,2
				Черноземно-луговые почвы мощностью 0,8-1,0 м	8	1,2	1,5
				Черноземные почвы мощностью 0,6-0,75 м	8	1,2	1,5
Робиния лжеакация	1	4,0	25	Сухие субори, судубравы и дубравы	4	1,5	2,5

Продолжение таблицы 2.17.3.2.3.

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна крымская	2-3	3,0	10	Сухие и свежие боры, субори, сугрудок	9	1,8	1,1
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Сухой бор и суборь	7	2,0	1,3
				Свежие и влажные боры и субори	7	2,0	1,5
Тополь черный (осокорь)	1	2,0	15	Свежие и влажные судубравы и дубравы	4	1,0	2,7
				Свежий и влажный осокорник	4	1,0	3,5
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный	1	2,0	15	Сухие и свежие субори, судубравы и дубравы	6	2,0	1,6

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Раскорчеван. вырубки прогал., кустарники (0.8)	$Д_{1-8}$	9	Механизирован. сплошная плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35 с тр. ДТ-75, Т-34 Плантажная вспашка ППН-40	Главная порода-дуб; сопутств. клен, ясень; кустарники – смородина золот., свидина, бузина	Д-Д-Д-Д Сп-К-Сп-К	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛН-2, СБН-1, ЛМФ-1 с тр.Т-40м, МТЗ-82, Т-74, ДТ-75	4.8 Д-50% Сп-25% К-25%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6; КЛП-2.5 с тр. МТЗ-82 15-кратн. в течение 5 лет
	Частичн. раскорчев. вырубки с шир. полосы 5м и расстоян. между полос 4м	$Д_{1-3}$	14	Механиз.полосами плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35, ППН-40 с тр. ДТ-75	Главная порода–дуб; бук	Д-Д-Д-Д Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк Бк-Бк-Бк-Бк	2.5-0.7	Посадка МЛУ-1 СБН-1, ЛМД-1 с тр.ДТ-75, Т-74	3.23 Д-100% Бк-100%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тр. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течен. 5 лет. Дополн. руч. прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Прогалины, пологие склоны, поросшие кустарником и мелколесьем (0.8)	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	16	Расчистка. Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажем плугами ППН-40, ПЛН-4-34 с тр. ДТ-75	Главная порода-платан; сопутств. груша кавказ; кустарники – мирикария	Пл-Пл-Пл-Пл Сп-Сп-Сп-Сп К-К-К-К	3.0х3.0	«	1.1 Пл-50% Сп-25% К-25%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет.Дополн. ручн.прополка
«	Прогал. пологие склоны $9\text{-}12^0$	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	17	Механиз. полосами шир. 10м межполосный разрыв 2м по системе раннего пара ПЛН-4-35; ПЛН-3-35 с тр. Т-74, ДТ-75	Главная порода – дуб; сопутств. клены, ясень; кустарники – свидина, бузина, смородина зол.	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛЧ-1; СЛН-1; ССН-1 с тракт. ДТ-75; Т-74, Т-40м, МТЗ-82	4.8 Д-100% Бк-100%	«
«	«	$Д_{0-2}$ $С_{0-2}$	18	«	Главная порода – сосна; сопут. - бере-	С-С-С-С С-С-С-С С-С-С-С	3.0х0.7	«	4.8 С-75% Б-25%	«

					за	Б-Б-Б-Б				

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Склоны крутизной 13-20^0	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	19	Механиз. напашными террасами по системе раннего пара. Шир. полотна террас 4м, бормы 1.5м. Плуг челн. ПЧС-4-35 с тр. ДТ-75К	Главная порода-дуб; бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	«	4.8 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. Дополн. ручн. прополка
«	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	20	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2.5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5м через 4м	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Размещение в полосе 2.5-0.7	Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75	3.2 С-100%	Механиз. культив. КЛБ-1.7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн. (4-3-3-1) в течен. 4 лет. Дополн. ручн.

										прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пред-горный район	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	21	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м	Главная порода – сосна	Площадки 4.0х1.5	7.0х5.0 -6.0 (240-330шт пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2 летних сеян. по 12 шт. в площ.	2.9-4.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. в течение 4 лет (3-3-2-1)
«	« больше 12^0	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	22	Ручная площадками размером 2.0-4.0м	Главная порода – сосна, бук	Площ. 2.0х1.0	10.0х 3.0-4.0 (250-330шт. пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2х летних сеян. по 6 шт в площадку	1.5	«
«	Вырубки с недостат. ест. возоб. гл. пород в дубравах и судубравах на пологих склонах до 12^0	$Д_{1-3}$ $С_{1-3}$	23	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рыхление ПКЛ-70, ПЛД-1.2, ФЛУ-0.8 в полосах шириной 1.5-2м через 6-8м	Главная порода – дуб, бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	9.0-6.0х0.5	Посадка МЛУ-1 СБН-1, СБН-1А ЛМФ-1	2.2-3.3 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛБ-1.7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за порослью мотоагрегат «Секор-2», ОКН-2 11-кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1)

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Вырубки в лесах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах 13-20^0	A_{0-2} B_{0-2} C_{0-1} $Д_0$	27	Подготовка почвы путем раскорчевки прерывистыми полосами 1.5-5м или площадками 1.5-3м корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Расстояние между полосами и площадками 4-6м с разрывом между ними 3м	Ручная посадка 1-2 летних сеян. в 2 ряда с размещением 0.8х0.8м	2.2-3.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. уход в течение 5 лет (2-2-2-1-1)

2.17.4. Объекты лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно ст. 65 Лесного кодекса РФ при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных древесных пород определяется приказом МПР РФ от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Для выращивания посадочного материала лесных растений используются районированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

нерайонированные семена лесных растений;

семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;

семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;

семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Объекты лесного семеноводства Кавказского лесничества по состоянию на 01.01.2017 приведены в таблицах 2.17.4.1.1, 2.17.4.1.2.

Таблица 2.17.4.1.1

Объекты лесного семеноводства (за исключением плюсовых деревьев)

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Кавказское					**56,40**
Постоянные лесосеменные участки	**х**	**х**	**х**	**х**	44,50
Лесосеменные плантации	**х**	**х**	**х**	**х**	
Маточные плантации	**х**	**х**	**х**	**х**	
Архивы клонов плюсовых деревьев	**х**	**х**	**х**	**х**	
Испытательные культуры	**х**	**х**	**х**	**х**	1,00
Популяционно-экологические культуры	**х**	**х**	**х**	**х**	
Генетические резерваты	**х**	**х**	**х**	**х**	
Географические культуры	**х**	**х**	**х**	**х**	
Плюсовые насаждения	**х**	**х**	**х**	**х**	10,90
в том числе по участковым лесничествам:					
Постоянные лесосеменные участки	Первомайское		12Б	14	2,50
Постоянные лесосеменные участки	Первомайское		12Б	13	5,70

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Постоянные лесосеменные участки	Первомайское		12Б	3,4	5,00
Постоянные лесосеменные участки	Первомайское		25Г	22	8,30
Постоянные лесосеменные участки	Первомайское		29Д	5,6	5,00
Постоянные лесосеменные участки	Первомайское		2Б	10	10,00
Постоянные лесосеменные участки	Первомайское		30Д	5	8,00
Испытательные культуры	Первомайское		5В	1	1,00
Плюсовые насаждения	Первомайское		17Б	4,6	0,70

Таблица 2.17.4.1.2

Плюсовые деревья Кавказского лесничества

Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела				
1	2	3	4	5	6	7	8
Первомайское		21Б	10	Дуб низкоствольный	да	да	3
Первомайское		7Б	6	Другие древесные породы	да	да	2
Первомайское		12Б	13	Другие древесные породы	да	да	8
Первомайское		10Б	4	Другие древесные породы	да	да	2
Первомайское		11Б	5	Другие древесные породы	да	да	1
Первомайское		11Б	26	Другие древесные породы	да	да	2
Первомайское		17Б	4	Другие древесные породы	да	да	5
Первомайское		21Б	10	Другие древесные породы	да	да	5
Первомайское		27Б	2	Другие древесные породы	да	да	24
Первомайское		31Г	25	Другие древесные породы	да	да	6
Первомайское		33Б	7	Другие древесные породы	да	да	7
Всего по лесничеству	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**65**

2.18. Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Все леса Кавказского лесничества располагаются в одной лесорастительной зоне (степная зона) и в границах одного лесорастительного района (степной район Европейской части РФ).

В связи с тем, что лесничество находится в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к пользованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

При лесоустройстве использована схема типов леса, разработанная б. Кавказским филиалом ВНИИЛМ.

Всего выделено шестнадцать групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

Таблица 2.18.1.

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Основные целевые породы	Временные целевые породы
1	2	3	4	5	6
1	СХДЧ – сухие дубравы дуба черешчатого	ОСДЧЗ – очень сухие дубравы дуба черешчатого	$С_о$	$Д_2$	Г, Кл
		СХДЧЗ – сухая дубрава дуба черешчатого	$С_1$		
		СХДЧ – сухие дубняки дуба черешчатого	$Д_1$		
2	СВДГ – свежие дубравы дуба черешчатого	СВДГП – свежие пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_2$	$Д_2$	Г, Я, Кл
		СВДЧ – свежие дубравы дуба черешчатого	$Д_2$		
3	ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого	ВЛДЧП – влажные пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$	$Д_2$	Г, Я, Кл
		ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$		

Группы типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Основные целевые породы	Временные целевые породы
1	2	3	4	5	6
4	ОССХ – очень сухие сосняки	ОСИТ – ареалы редколесья	$С_о$	$С_с С_{ищ}$	Б
		ОССПУ – очень сухие сосняки сосны пицундской	$С_о$		
		ОСХСС – сухие сосняки сосны Сосновского	$С_1$		
		СХСПУ – сухие сосняки сосны пицундской	$С_1$		
5	СХДП – сухие дубравы дуба пушистого	СХДП – сухие дубняки дуба пушистого	$С_1$	$Д_п$	Г, Ил, Я
		ОСДП – очень сухие дубняки дуба пушистого	$С_о$		
6	СХДС – сухие дубравы дуба скального	ОСДС – очень сухие дубняки дуба скального	$С_о$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СХДС – сухие дубняки дуба скального	$С_1$		
		ОСДИ – очень сухие дубняки дуба иберийского	$С_о$		
		СХДИ – сухие дубняки дуба иберийского	$С_1$		
7	СВДС – свежие дубняки дуба скального	СВДС – свежие дубняки дуба скального	$Д_2$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СВДИ – свежие дубняки дуба иберийского	$Д_2$		
		ВЛДИ – влажные дубняки дуба иберийского	$Д_3$		
8	СВЛКШ – свежие влажные каштанники	СВКШ – свежие каштанники	$Д_2$	Кшс	Г, Я, Кл, Окч, Олс
		ВКШ – влажные каштанники	$Д_3$		
9	ССВБИ – свежие букняки	СХБИ – сухие букняки	$Д_1$	БК	Г, Олс, Кл, Я
		СВБИ – влажные букняки	$Д_2$		
10	ВЛБК – влажные букняки	ВЛБК – влажные букняки	$Д_3$	БК	Г, Олс, Кл, Олч
11	СВПЕ – свежие пихтарники, ельники	СВП – свежие пихтарники	$Д_2$	ПЕ	Г, Олч, Олс
		СВЕ – свежи ельники	$С_2$		
12	ВЛП – влажные пихтарники	ВЛП – влажные пихтарники	$Д_3$	ПК	Б, Г
		ВЛПС – влажные субаль-	$Д_3$		

Группы типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Основные целевые породы	Временные целевые породы
1	2	3	4	5	6
		пийские пихтарники			
13	ССВСС – свежие сосняки	СВСПЛ – свежие сосняки сосны Палласа	$С_2$	$С_и$ $С_с$	Б
		СВСС – свежие сосняки сосны Сосновского	$Д_2$		
14	ВЛКР – влажные криволесья	ВЛБС – влажные субальпийские сосняки	$Д_3$	Б	-
		ВЛКР – субальпийские криволесья	$Д_3$		
15	СЫВОТ – сырые ольшаники, ивняки	ВЛТ – влажные тополь ники	$С_3$	Олч Олс	-
		СЫИВ – сырые ивняки	$С_4$	Олч Ивд	
		СЫОЛС – сырые сероольшатники	$Д_4$		
		СЫОЛЧ – сырые иргоольшатники	$Д_4$		
16	РАКА – ракушечники приазовские	СЫИВР – сырые ракушечники	$С_4$	Ивд	Олс
		ВЛИВ – влажные ракушечники	$С_3$		
		ОСВИВ – свежие ракушечники	$С_2$		

К временно целевым породам (гр. 6) отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по различным соображениям, они выполняют эстетические, защитные и водоохранные функции.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1.Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Кавказского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Кавказского лесничества, согласно их целевому назначению, **не допускается:**

создание лесных плантаций;

создание лесоперерабатывющей лесной инфраструктуры;

рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитности) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	

	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
	Примечание:	Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения: **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17и ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса. Статья 17 (п.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.1.	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	**Запрещается:** проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; использование токсичных химических препаратов; реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; **Допускается:** проведение рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности; проведение выборочных санитарных рубок умеренно – высокой интенсивности. Охрана и защита лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством в области обеспечения санитарно – эпидемиологического благополучия населения.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.2.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ	**Запрещается:** -проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; -создание лесных плантаций и их эксплуатация; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; -сбор лесной подстилки и мха; **Допускается:** -проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** -при проведении работ по лесовосстановлениюдолжны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); -мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений.
1.2.3.	Зеленые зоны	Запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.4.	Лесопарковые зоны	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых; - сбор лесной подстилки и заготовка мха. - размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства. **Допускается:** проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.	Ценные леса	Вценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3.1.	Противоэрозионные леса	**Запрещается:** - создание лесных плантаций; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - не допускаются рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки; - сплошная распашка земель при проведении лесовосстановительных мероприятий на склонах крутизной более 6^0; **Допускается:** - трелевка древесины только сортиментами, без повреждения напочвенного покрова; - строительство линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов только в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов; Рубки ухода: направлены на формирование высокополнотных (07-08), разновозрастных и сложных (2^x и> ярусных насаждений с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами).

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.2.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	**Запрещаются:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок
1.3.3.	Леса, имеющие научное или историческое значение	**Запрещаются:** сплошные рубки лесных насаждений; рубки спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением режима пользования лесов; ведение сельского хозяйства с нарушением режима пользования лесов; вырубка лесных насаждений за исключением рубок ухода и санитарных рубок; реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки
	Примечание:	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.4.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	**Запрещается:** сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок и объеме, превышающем расчетную лесосеку; проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими и токсичными препаратами: - в 2^{x} км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 метровой зоне при проведении ручной обработки; - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2.Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 102 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 107 Лесного кодекса РФ и «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», утверждённых приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Согласно статье 102 Лесного кодекса РФ в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На особо защитных участках лесов запрещается:

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в лесном районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов.

На особо защитных участках лесов допускается проведение выборочных рубок только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

На особо защитных лесных участках (ОЗУ) выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых, строительство линейных объектов, строительству водохранилищ и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Кавказского лесничества приведен в 1 главе таблица 1.1.8.1.

Таблица 3.2.1

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3

1.	Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещено: - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн.
2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
3.	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований статей 104-107 Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, Рослесхоза регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Кавказского лесничества с учетом их целевого назначения (статья 102) устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

Виды ограничения использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается: – использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; – отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; – проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; – уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; – уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания; – проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; – оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. Запрещается: – оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; – уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; – рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; – при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса; – сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.

продолжение таблицы 3.3.1

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: – лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; – лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; – лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; – постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; – сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается». Запрещается: – заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; – рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; – сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Не допускается: – осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; – рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; – при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается: – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; – нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых, зеленых зон (за исключением сенокошения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается: – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; – использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления.

Ведение сельского хозяйства	Пастьба скота запрещается: – на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; – на объектах лесного семеноводства; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, ле-	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта

карственныхрастений	Российской Федерации.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: – валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; – повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; – хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; – затопление и длительное подтопление лесных насаждений; – захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; – загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.

окончание таблицы 3.3.1

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; – захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Изыскательские работы	Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ. Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

Действие лесохозяйственного регламента лесничества и порядок внесения в регламент изменений

Лесохозяйственный регламент Кавказского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 04.08.2020 № 1129

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ КРАСНОДАРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ РЕГЛАМЕНТА

Глава/ раздел	Наименование глав и разделов
	Введение
Глава 1	**Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов**
1.1	Краткая характеристика
1.1.1	Местоположение и площадь лесничества
1.1.2	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям
1.1.3	Территориальное расположение
1.1.4	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам
1.1.5	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов
1.1.8	Перечень особо защитных лесных участков лесничества
1.1.9	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.1.10	Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.2	Виды разрешенного использования лесов
Глава 2	**Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов; нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов**
2.1	Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины
2.1.1	Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки
2.1.2	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-20^0)
2.1.3	Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30)
2.1.4	Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

2.1.5	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами
2.1.6	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.7	Возрасты рубок (спелости)
2.1.8	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом
2.1.9	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава
2.1.10	Размеры лесосек
2.1.11	Сроки примыкания лесосек
2.1.12	Количество зарубов
2.1.13	Сроки повторяемости рубок
2.1.14	Методы лесовосстановления
2.1.15	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины
2.1.16	Распределение территории лесничества по разрядам такс
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.11.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

2.13	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования ипользования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.1.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов
2.17.1.2	Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.2	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.2.1	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)
2.17.3.1	Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины
2.17.3.2	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
2.17.4	Объекты лесного семеноводства
2.18.	Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районам
Глава 3	**Ограничения использования лесов**
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3	Ограничения по видам использования лесов

ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Краснодарского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – МПР РФ) от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, определяющих порядок деятельности лесничества, и являющийся основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в границах лесничества в соответствии с нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

Задачи лесохозяйственного регламента

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение рубок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими нормативными актами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов;

подразделение лесов по целевому назначению;

многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;

определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Краснодарского лесничества.

Основание для разработки лесохозяйственного регламент

Основой для разработки лесохозяйственного регламента является приказ МПР РФ от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Государственный контракт от 22.06.2017 № 28 по разработке проектов лесохозяйственных регламентов лесничеств и проекта Лесного плана Краснодарского края на 2019–2028 годы.

Сведения о разработчике

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесной инженер», действующий на основании устава предприятия.

Юридический адрес: 361500, КБР,

г. Баксан, с. Дыгулыбгей, ул. Баксанова, 43.

Почтовый адрес: 117405, г. Москва, МКАД 33-й км., вл. 6, стр. 5.

Тел. +7 (903) 003-59-85

Адрес электронной почты: Lesproekt77@gmail.com

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

Принятые материалы последнего лесоустройства, в которые были внесены изменения. Последнее лесоустройство лесничества было проведено ФГУП «Воронежлеспроект» бывш. Краснодарского лесхоза (1999 год), Каневского и Кореновского лесхозов (2000 год):

произведено распределение лесов лесничества по целевому назначению (категориям защитных лесов) согласно Лесного (статья 10) и Водного (статья 65) кодексам (2006г.);

Лесохозяйственный регламент Краснодарского лесничества Министерства природных ресурсов Краснодарского края, разработан на основании следующих документов:

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
1	Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
2	О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 201-ФЗ
3	Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ
4	Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ
5	Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ
6	О животном мире	Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ
7	Об охране окружающей среды	Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ
8	Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ
9	О пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ
10	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ
11	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ
12	О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 431-ФЗ
13	О землеустройстве	Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ
14	О кадастровой деятельности	Федеральный закон РФ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		от 24.07.2007 № 221-ФЗ
15	О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 455-ФЗ
16	О семеноводстве	Федеральный закон РФ от 17.12.1997 № 149-ФЗ
17	Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.11.1996 № 132-ФЗ
18	О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами	Федеральный закон РФ от 19.07.1997 № 109-ФЗ
19	О свободе совести и о религиозных объединениях	Федеральный закон РФ от 26.09.1997 № 125-ФЗ
20	О карантине растений	Федеральный закон РФ от 21.07.2014 № 206-ФЗ
21	Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов) Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ
22	О недрах	Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1
23	О Правилах санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607
24	Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417
25	О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281
26	Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377
27	О федеральном государственном пожарном надзоре (вместе с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре)	Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290
28	Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 12.05.2011 № 378
29	Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-	Постановление Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	оздоровительных местностей и курортов федерального значения	
30	Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997
31	О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.02.2018 № 190
32	Об утверждении Перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов	Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 № 1300
33	Об утверждении Правил учета древесины	Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1525
34	О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604
35	О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310
36	О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 № 1363

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
37	Об утверждении Положения об осуществлении Федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394
38	Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах	Постановление Правительства РФ от 21.12.2019 № 1755
39	Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки	Приказ МПР РФ от 27.06.2016 № 367
40	Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р
41	Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
42	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года	Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р
43	Об утверждении Правил тушения лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2014 № 313 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 08.08.2014 № 33484
44	Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опас-	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	ности в лесах и лесных пожаров	от 23.06.2014 № 276 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.07.2014 № 33144
45	Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 № 161 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.08.2014 № 33456
46	Об утверждении порядка ведения Красной книги Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.05.2016 № 306 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.08.2016 № 43075
47	Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 года)	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.10.2005 № 289 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.11.2005 № 7211
48	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 06.04.2004 № 323
49	Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года	Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 482 от 31.10.2008
50	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.2007 № 181 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.09.2007 № 10084
51	Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и ре-	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 08.06.2017

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	абилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	№ 283 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18.08.2017 № 47860
52	Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.06.2017 № 47257
53	Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акты лесопатологического обследования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.09.2016 № 480 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45200
54	Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 № 470 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45199
55	Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2016 № 361 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.12.2016 № 44578
56	Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.01.2017 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45471
57	Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.11.2016 № 597 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.03.2017 № 46174

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
58	Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19.02.2015 № 59 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.09.2015 № 38773
59	Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 25.03.2019 № 188 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 14.05.2019 № 54614
60	Об утверждении Правил ухода за лесами	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.11.2017 № 626 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2017 № 49381
61	Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.09.2015 № 400 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.11.2015 № 39738
62	Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы	Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации № 525, Комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству № 67 от 22.12.1995 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.07.1996 № 1136
63	Об утверждении Правил охоты	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.11.2010 № 512 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 04.02.2011 № 19704

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
64	Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.09.2014 № 34186
65	Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.10.2015 № 445 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2015 № 40188
66	Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.09.2016 № 474 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45041
67	Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.06.2016 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45040
68	Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2014 № 528 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 20.02.2015 № 36178
69	Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 № 72 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 31.03.2017 № 46210
70	Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.09.2016 № 496 Зарегистрирован в Минюсте Рос-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		сийской Федерации 30.01.2017 № 45475
71	Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.01.2015 № 17 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 26.02.2015 № 36237
72	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.12.2017 № 661 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2018 № 50457
73	Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 02.07.2014 № 298 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.10.2014 № 34524
74	Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.04.2016 № 233 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.08.2016 № 43484
75	Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.10.2015 № 438 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12.02.2016 № 41078
76	Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 03.02.2017 № 54 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.06.2017 № 47111

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
77	Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 07.06.2012 № 24488
78	Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.08.2011 № 21649
79	Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства"	Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 № 468
80	Об утверждении Правил лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2012 № 23568
81	Об установлении лесосеменного районирования	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353
82	ОСТ 56-98-93. Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия	Приказ Рослесхоза от 10.12.1993 № 327
83	Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105
84	Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.07.2011 № 21276
85	Об утверждении Перечня видов (по-	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	род) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	№ 513 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 19.01.2012 № 22973
86	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2010 № 19474
87	Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.02.2012 № 23349
88	Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.08.2018 № 51845
89	Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16.04.2012 № 23849
90	Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.06.2017 № 314 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 24.08.2017 № 47937
91	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельно-	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15.03.2012

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	сти	№ 23497
92	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.03.2012 № 23634
93	Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.05.2011 № 20704
94	Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.08.2011 № 21533
95	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2011 № 22844
96	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.09.2011 № 21948
97	Об утверждении Лесоустроительной инструкции	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 Зарегистрирован в Минюсте России 20.04.2018 № 50859
98	Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.05.2012 № 24075
99	Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179	Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
100	О Красной книге Краснодарского края	Постановление главы администрации Краснодарского края от 26.07.2001 № 670
101	Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации	(утв. Рослесхозом 11.01.2000)
102	ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»	01.01.1987
103	ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»	22.11.1993
104	ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные.Типы, размеры и общие технические требования»	19.08.1981

Лесохозяйственный регламент разработан сроком до10 лет.

Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

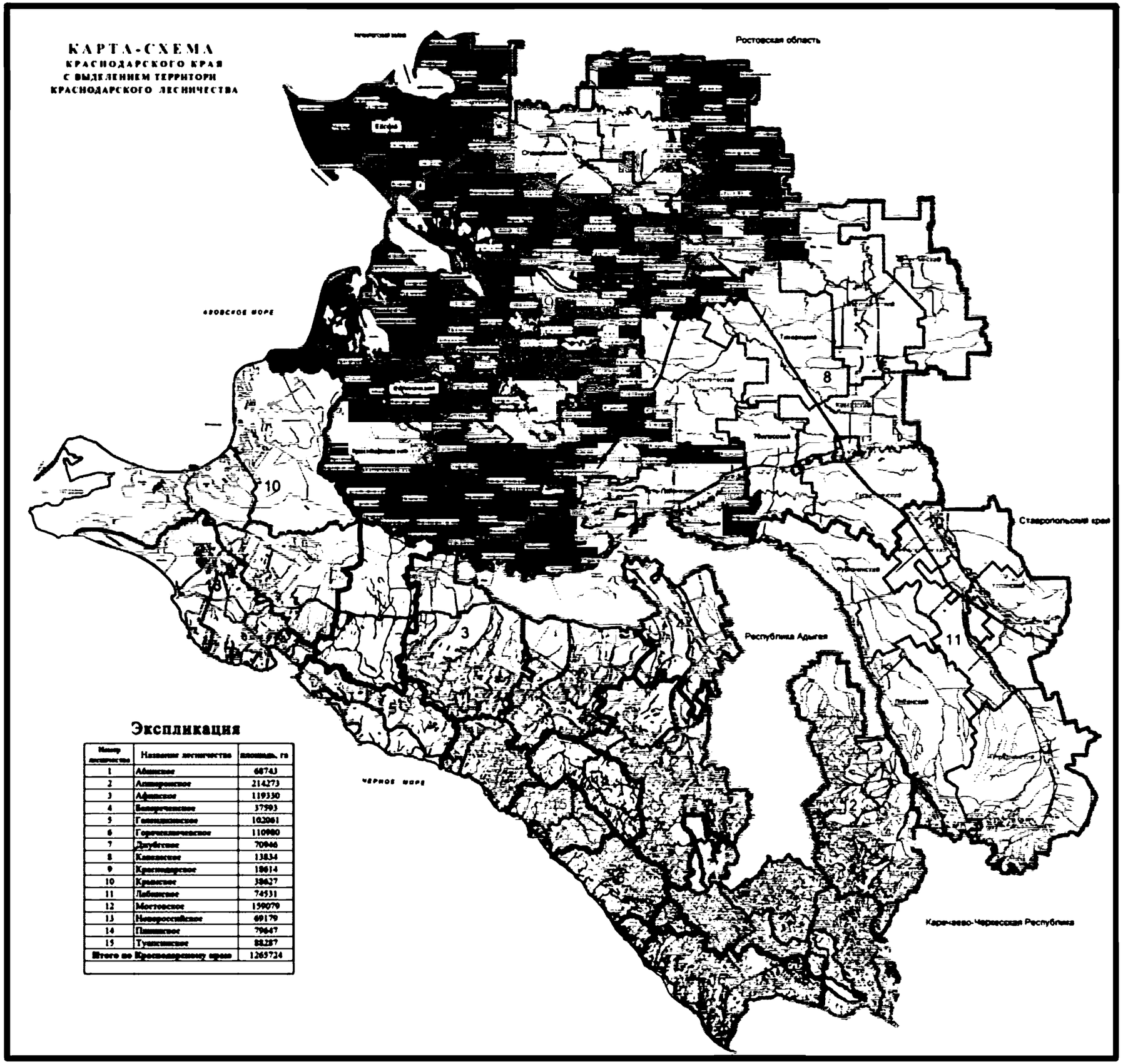
принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

КАРТА-СХЕМА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА



Экспликация

Номер лесничества	Название лесничества	площадь, га
1	Абинское	68743
2	Апшеронское	214273
3	Афипское	119350
4	Белореченское	57593
5	Геленджикское	102081
6	Горячеключевское	110980
7	Двубратское	70946
8	Кавказское	13834
9	Краснодарское	18614
10	Крымское	38627
11	Лабинское	74531
12	Мостовское	159079
13	Новороссийское	69179
14	Пшишское	79647
15	Туапсинское	88287
Итого по Краснодарскому краю		1269724

ГЛАВА I
Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1. Краткая характеристика лесничества

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного кодекса РФ основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества.

В настоящих границах, как структурная единица, Краснодарское лесничество организовано согласно приказа Рослесхоза от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ».

В состав Краснодарского лесничества вошли часть бывшего Краснодарского опытного лесхоза площадью 1743 га, бывший Каневской опытный лесхоз площадью 11984 га и часть бывшего Кореновского опытного лесхоза площадью 4888 га.

Рельеф территории лесничества – равнинный.

Последнее лесоустройство лесничества было проведено бывшим ФГУП «Воронежлеспроект» в 1999 году.

1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Краснодарское лесничество расположено в центральной части Краснодарского края.

Территория Краснодарского лесничества граничит: с севера - с Ростовской областью, с востока – с Кавказским лесничеством, с юга – с Республикой Адыгея, Афипским, Абинским и Крымским лесничествами, с запада - с Азовским побережем.

Почтовый адрес лесничества: 350916 г. Краснодар, ст. Елизаветинская, ул. Курганная, 136.

Общая площадь лесничества с учетом входящих в него участковых лесничеств составляет 18615 га.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» Краснодарское лесничество состоит из следующих участковых лесничеств:

Елизаветинского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Краснодарское, Марьянское, Динское и Калининское лесничества Краснодарского опытного лесхоза;

Каневского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Ейское, Щербиновское, Староминское, Приморско-Ахтарское, Каневское, Ленинградское, Челбасское и Ясенское лесничества Каневского опытного лесхоза;

Усть-Лабинское участковое лесничество, в границы которого вошли бывшие Усть-Лабинское, Кореновское, Тимашевское, Павловское, Крыловское и Кущевское лесничества Кореновского опытного лесхоза.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств Краснодарского лесничества в соответствии с приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 04.03.2015 № 301 «О присвоении номеров лесничествам, буквенных индексов участковым лесничествам на землях лесного фонда» и материалами лесоустройства Краснодарского лесничества приведен в Таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств

Номер лесничества	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесхоза в составе участкового лесничества	Наименование лесничеств в составе лесхоза	Лесные квартала, входящие в участковое лесничество	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
9	Елизаветинское		Краснодарское	1-20	А	816
			Марьянское	1-15	Б	654
			Динское	1	В	36
			Калининское	1-7	Г	237
	Итого					**1743**
	Каневское		Ейское	1-12	А	932
			Щербиновское	1-14	Б	1217
			Староминское	1	В	5
			Приморско-Ахтарское	1-40	Г	2990
			Каневское	1-32	Д	2045
			Ленинградское	1-3	Е	139
			Челбасское	1-138	Ж	1659
			Ясенское	1-19	З	2997
	Итого					**11984**
	Усть-Лабинское		Усть-Лабинское	1-51	А	2875
			Кореновское	1-4	Б	77
			Тимашевское	1	В	1
			Павловское	1	Г	9
			Крыловское	1-65	Д	837
			Кущевское	1-21	Е	1089
	Итого					**4888**
	Всего					**18615**

1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1.1.2.1

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Елизаветинское	Динской	36
		Красноармейский	654
		город Краснодар	816
		Калининский	237
	Итого		**1743**
2	Каневское	Брюховецкий	200
		Ейский	3929
		Каневской	3504
		Ленинградский	139
		Приморско-Ахтарский	2990
		Староминский	5
		Щербиновский	1217
	Итого		**11984**
3	Усть-Лабинское	Кореновский	77
		Крыловский	837
		Кущевский	1089
		Павловский	9
		Тимашевский	1
		Усть-Лабинский	2875
	Итого		**4888**
Всего по лесничеству			**18615**
в том числе по административным районам:		Ейский	3929
		Каневской	3504
		Приморско-Ахтарский	2990
		Усть-Лабинский	2875
		Щербиновский	1217
		Кущевский	1089
		Крыловский	837
		Земли г. Краснодар	816
		Красноармейский	654
		Калининский	237
		Брюховецкий	200
		Ленинградский	139
		Кореновский	77
		Динской	36
		Павловский	9
		Староминский	5
		Тимашевский	1

Краснодарское лесничество расположено на территории семнадцати административных районов Краснодарского края.

1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Краснодарского лесничества, разделение его по лесорастительным зонам и лесным районам представлено на карте-схеме Краснодарского края.

Расположение участковых лесничеств, лесных урочищ, объектов лесной и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на прилагаемой карте-схеме Краснодарского лесничества.

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

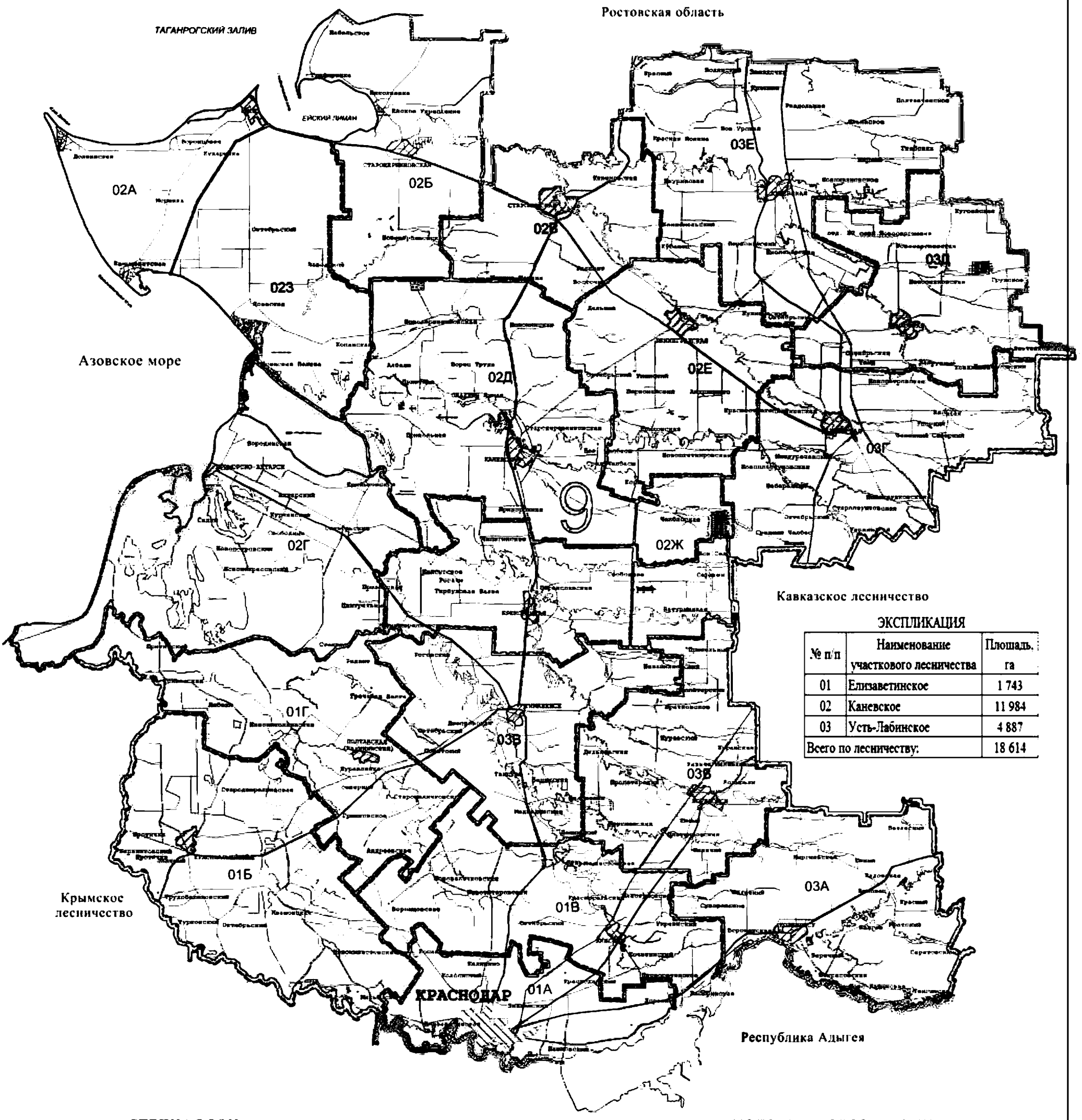
Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

Распределение лесов Краснодарского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в Таблице 1.1.4.1.

Схематическая карта

Краснодарского лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Плошадь, га
01	Елизаветинское	1 743
02	Каневское	11 984
03	Усть-Лабинское	4 887
Всего по лесничеству:		18 614

СТЕПНАЯ ЗОНА

Степной район европейской части Российской Федерации

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы субъекта РФ
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества (в пределах буквенного индекса)
- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи

Таблица 1.1.1.4

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам
и лесным районам

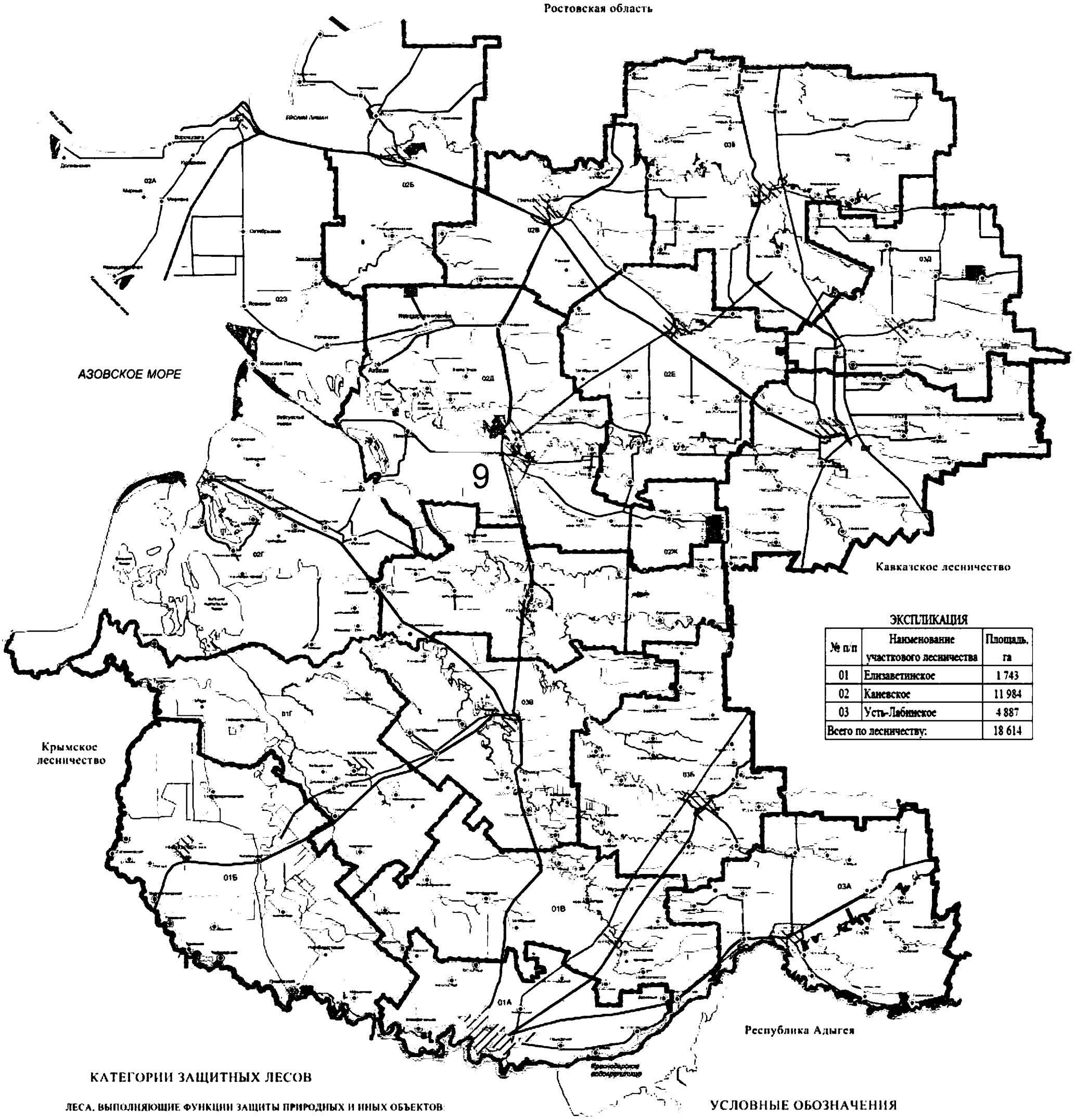
№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Елизаветинское	Степная зона	Степной район Европейской части РФ	Зона сильной лесопатологической угрозы	4 -Сосны обыкновенной, 3 – Дуба черешчатого	1-20	А	1743
						1-15	Б	
						1	В	
						1-7	Г	
2	Каневское					1-12	А	11984
						1-14	Б	
						1	В	
						1-40	Г	
						1-32	Д	
						1-3	Е	
						1-138	Ж	
						1-19	З	
3	Усть-Лабинское					1-51	А	4888
						1-4	Б	
						1	В	
						1	Г	

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						1-65	Д	
						1-21	Е	
Всего по лесничеству								**18615**
в том числе:		Степная зона	Степной район Европейской части РФ					18615

Леса Краснодарского лесничества отнесены к району степей европейской части Российской Федерации степной зоны на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Краснодарское лесничество отнесено к 3 району по Дубу черешчатому и 4 району по Сосне обыкновенной.

КАРТА-СХЕМА
КРАСНОДАРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территориях и объектов, объектов лесной, перерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Елизаветинское	1 743
02	Каневское	11 984
03	Усть-Лабинское	4 887
Всего по лесничеству:		18 614

КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ

ЛЕСА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ПРИРОДНЫХ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ:

- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации
- Лесопарковые зоны

ЦЕННЫЕ ЛЕСА:

- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
- Леса, имеющие научное или историческое значение
- Нерестоохранные полосы лесов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы субъекта РФ
- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества (в пределах буквенного индекса)
- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи
- Памятники природы

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса Краснодарского лесничества, в соответствии с Лесным планом Краснодарского края по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

С учетом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

В защитных лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов выделены:

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации – выделены в соответствии с ГОСТ 17.5.03-02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях ГЛФ защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог».

Лесопарковые зоны - выделены на основании: Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ; Приказа министерства природных ресурсов Краснодарского края от 16.09.2015 № 1498.

к зеленым зонам отнесены леса бывшей категории защитности - лесохозяйственная часть зеленой зоны;

к лесопаркам отнесены леса бывшей категории защитности - лесопарковая часть зеленой зоны.

К ценным лесам отнесены категории защитных лесов:

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах – выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории – другие леса, имеющие важное значение для защиты окружающей природной среды.

Леса, имеющие научное или историческое значение - выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

К лесам, имеющим научное или историческое значение, относятся:

1) леса, расположенные в границах территорий объектов культурного наследия (памятников истории и культуры);

2) леса, которые являются образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, объектами исследований на длительную перспективу;

3) леса, уникальные по генетическим качествам (генетические резерваты);

4) леса, уникальные по продуктивности.

Нерестоохранные полосы лесов - выделены на основании: Постановления Совмина РСФСР от 26.10.1973 № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осет-

ровых рыб»; Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

К нерестоохранным полосам лесов относятся леса, расположенные по берегам рек, озер и других водных объектов, являющихся местами нереста ценных промысловых рыб, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки.

Распределение лесов Краснодарского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разрезе участковых лесничеств по кварталам и их частям, а также основания их выделения, приведено в таблице 1.1.5.1.

Примечание: Согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен ст. 113 Лесного кодекса РФ. Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели), эффективно выполняющих водоохранные функции.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

При разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяженности:

до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Таблица 1.1.5

Распределение лесов лесничества по целевому назначению
и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:			18614	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ (статья 8) Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ (статья 102)
Защитные леса, всего			18614	
в том числе:				
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			4404,0	Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом МПР РФ от 29.03.2018 №122; Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2007 № 498
в том числе:				
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящиеся в собственности субъекта Российской Федерации	Каневское Д	Части кварталов: 21-25	87,0	ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земля. Норма выделения на землях ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог»; Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 года № 200-ФЗ.
	Усть-Лабинское Е	Часть квартала: 8	15,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Итого по категории лесов			**102,0**	
Лесопарковые зоны	Елизаветинское А	Кварталы: 1-20	816,0	Федеральный закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»; Приказ министерства природных ресурсов Краснодарского края от 16.09.2015 № 1498
	Елизаветинское Б	Кварталы: 1-12, 15	626,0	
	Елизаветинское В	Квартал: 1	36,0	
	Елизаветинское Г	Кварталы: 2-7	207,0	
	Усть-Лабинское А	Кварталы: 1-36, 40-44, 47-51 Часть квартала: 37	2602,0	
	Усть-Лабинское Д	Часть квартала: 42	15,0	
Итого по категории лесов			**4302,0**	
Ценные леса, всего			14210,0	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ; Приказ МПР от 29.03.2018 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
в том числе:				
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Елизаветинское Б	Квартал: 14	2,0	
	Каневское А	Кварталы: 1-12	932,0	
	Каневское Б	Кварталы: 1-14	1217,0	
	Каневское В	Квартал: 1	5,0	
	Каневское Г	Кварталы: 1-40	2990,0	
	Каневское Д	Кварталы: 1-20, 26-32 Части кварталов: 21-25	1958,0	
	Каневское Е	Кварталы: 1-3	139,0	
	Каневское З	Кварталы: 1-19	2997,0	
	Усть-Лабинское А	Часть квартала: 37	4,0	
	Усть-Лабинское Б	Кварталы: 1-4	76,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	Усть-Лабинское В	Квартал: 1	1,0	
	Усть-Лабинское Г	Квартал: 1	9,0	
	Усть-Лабинское Д	Кварталы: 1-41, 43-65 Часть квартала: 42	822,0	
	Усть-Лабинское Е	Кварталы: 1-7, 9-21 Часть квартала: 8	1074,0	
Итого по категории лесов			**12226,0**	
Леса, имеющие научное или историческое значение	Каневское Ж	Кварталы: 1-38	1659,0	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ; Приказ МПР от 29.03.2018 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
Итого по категории лесов			**1659,0**	
Нерестоохранные полосы лесов	Елизаветинское Б	Квартал: 13	26,0	Постановление Совмина РСФСР от 26.10.1973 № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»; Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ; Приказ МПР от 29.03.2018 №122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
	Елизаветинское Г	Квартал: 1	30,0	
	Усть-Лабинское А	Кварталы: 38, 39, 45, 46	269,0	
Итого по категории лесов			**325,0**	

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Таблица 1.1.6.1

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1.Общая площадь земель	18615	100,0
2.Лесные земли - всего	8798	47,3
2.1.Покрытые лесной растительностью земли – всего	7475	40,2
в том числе лесные культуры	4463	24,0
2.2.Не покрытые лесной растительностью земли - всего	1323	7,1
в том числе:		
2.2.1. Несомкнувшиеся лесные культуры	267	1,4
2.2.2. Лесные питомники	326	1,8
2.2.3.Естественные редины	19	0,1
2.2.4.Фонд лесовосстановления – всего	711	3,8
в том числе:		
-погибшие насаждения	17	0,1
-вырубки	93	0,5
-прогалины и пустыри	601	3,2
3. Нелесные земли – всего	9817	52,7
в том числе:		
- пашни	85	0,5
- сенокосы	7	-
- пастбища	408	2,2
- воды	2030	10,9
- сады, виноградники, ягодники и др.	1	-
- дороги, просеки	137	0,7
- усадьбы и пр.	112	0,6
- болота	2362	12,7
- пески	210	1,1
- прочие земли	4465	24,0

Приведенная в данной таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 40,2% от площади лесных земель, в том числе лесные культуры –24,0%.

Фонд лесовосстановления составляет 711 га.

Нелесные земли составляют 52,7% от общей площади лесничества и представлены в основном прочими землями –24%, болотами – 12,7%.

1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

В таблице 1.1.7.1 дана характеристика особо охраняемых природных территорий Краснодарского лесничества.

Таблица 1.1.7.1

Памятники природы Краснодарского лесничества

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
1	Краснодарское	Каневское кв. 121Ж-138Ж	Бейсугский лес урочища Суходол (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Брюховецкий	198,72*	Комплексный
2	Краснодарское	Каневское кв. 2Е, выд.1-10	Дубовая роща (Постановление	Ленинградский	75,79	Ботанический

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
			главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)			
3	Краснодарское	Каневское кв. 3Е выд. 1	Урочище Зеленая роща (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Ленинградский	13,34	Ботанический
4	Краснодарское	Каневское кв. 23Ж, кв. 34Ж выд. 4-6;	Насаждения дуба черешчатого с примесью ясеня (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Каневской	34,86	Ботанический
5	Краснодарское	Каневское кв.8А, 9А, 11А полностью кв. 10 А выд. 1,5 ,6, ч.в. 2, 4, кв. 12А выд. 2, 3, 5, 7-13, 15, ч.в. 1, 4, 6, 14, 16	Коса Камышеватская (Постановление главы администрации Краснодарского края от 21.11.2012г. №1395, постановление главы администрации Краснодарского края от 29.09.2011 № 1090	Ейский	1800, в т.ч. на землях лесного фонда 446,2	Комплексный
6	Краснодар-	Каневкое кв. 1А;	Охранная зона	Ейский	483,23, в	Ланд-

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
	ское	кв. 2А выд. 1-6, 8-13, 17, ч. выд. 7, 14, 15, 16, 18, 19, 20; кв. 3А выд. 1-15, 18, 19, ч. выд. 16; кв. 4А выд. 1-14, ч.в. 15; кв. 5А в. 1-3, 7-15, 18-21, 23, 24, ч. выд. 4, 5, 16, 17, 22, 25	памятника природы «Коса Долгая» (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 29.04.2013 № 411)		том числе на землях лесного фонда 330,0	шафтный
7	Краснодарское	Елизаветинское кв.3А выд.1-20	Лесопарк Приречный (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 29.05.2017 № 379)	г. Краснодар	48,25	Ботанический
8	Краснодарское	Елизаветинское кв. 9А, выд.4-7, 27, 29-49	Лесопарк Хомуты (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 29.05.2017 № 379)	г. Краснодар	38,71	Ботанический
9	Краснодарское	Елизаветинское кв.5А ч. выд.4	Ремизный участок № 2 (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 29.05.2017 № 379)	г. Краснодар	0,07	Ботанический
10	Краснодарское	Елизаветинское кв. 9А ч. выд.46	«Тополь белый «Триумфальная арка»	г. Краснодар	0,003	Ботанический
11	Краснодар-	Усть-Лабинское	Можжевеловая	Усть-	16,65	Ботаниче-

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
	ское	кв.1А, выд.1-10, 37	аллея (длина 300 м) (Постановление глав администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Лабинский		ский
12	Краснодарское	Усть-Лабинское кв.8Е, выд. 35-37	Урочище «Куго-Ея» (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 29.12.2015 № 1343)	Кущевский	51,1001, в т.ч. на землях лесного фонда 27,8	Комплексный
13	Краснодарское	Елизаветинское, на территории кв. 6А, 7А	«Урочище Верхняя и Нижняя Дубинка» (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.12.2017 №1012)	г. Краснодар	115,0	Ботанический
Природные рекреационные зоны						
14	Краснодарское	Елизаветинское кв.14А, выд. 3-15, 18-26, ч.в. 1, 2, 16, 17, кв. 15А, выд 1-18, 20-22, ч.в. 19	«Лесопарк Краснодарский» (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.12.2017 №1013)	г. Краснодар	78,7	Ботанический
15	Краснодарское	Елизаветинское, кв. 8А, выд. 11-19, 21, ч.выд. 3, 4, 6, 7	«Лесопарк Прикубанский» (Постановление	г. Краснодар	22,25	Ботанический

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
			главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.12.2017 №1012)			
16	Краснодарское	Елизаветинское, кв. 10А, выд. 1-60, кв. 11А, выд. 1-22	«Урочище Красный Кут» (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.12.2017 №1013)	г. Краснодар	114,55	Комплексный
Природные прибрежные комплексы						
17	Краснодарское	Каневское, кв. 1Г-21Г	«Ясенская коса» (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 19.11.2019 № 770)	Приморско-Ахтарский район	2827,57, в т. ч. земли лесного фонда 1283,71	Комплексный

Перечень создаваемых ООПТ регионального значения

№№ п/п	Наименование лесничества	Название	Площадь, га
1	Краснодарское	Памятник природы «Урочище Бугелы»	98,9886 га*

*Проект материалов, обосновывающих создание особо охраняемых природных территорий регионального значения на территориях муниципальных образований Апшеронский район, город-курорт Геленджик, город Горячий Ключ, Крыловский район, Крымский район, Кущевский район, Мостовский район, город Новороссийск, Северский район, город-курорт Сочи, Тбилисский район, Темрюкский район.

На территории Краснодарского лесничества Схемой развития и размещения, особо охраняемых природных территорий Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатором) Краснодарского края

от 21.07.2017 г. № 549, предусмотрена организация ООПТ регионального значения - лиманно-плавневого комплекса «Дельта Кубани».

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

Федеральным Законом от 15.02.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Законом Краснодарского края от 31.12. 2003 № 656 «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;

режимом особой охраны ООПТ на территории Краснодарского края.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации). Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соот-

ветствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденной приказом МПР России от 06.04.2004 № 323. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологическая сеть).

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия на территориях ООПТ в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, РФ;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов регламентируются приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 (в тех частях, на которые не распространяются более жесткие ограничения охраны функциональных зон ООПТ).

Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Краснодарского края и их местообитаний;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;

сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.2)

Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.2.

Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в

любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.2.

Таблица 1.1.7.2

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

N п/п	**Наименование объектов биологического разнообразия**	**Характеристика объектов биологического разнообразия**	**Размеры буферных зон (при необходимости)**
1	**2**	**3**	**4**
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг родников.	*Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:* устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. *Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний:* устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: – выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.
3	Участки леса с наличием редких древесных видов .	Характерные признаки – наличие редких древесных пород: – можжевельника высокого – можжевельника вонючего – сосны пицундской – сосны Палласа – тиса ягодного – фисташки туполистной – сумаха дубильного – хмелеграба обыкновенного – клекачки перистой – падуба колхидского – самшита колхидского	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается. На участках с произрастанием падуба колхидского возможна трелевка по ранее существующей технологической сети.
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых деревьев (дуб, бук, каштан, липа, клен, граб с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе).	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополни-

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			тельного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Участки низкополнотных ксерофитных дубовых лесов	Наличие на лесосеке участков спелых и перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами рубке не подлежат. На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
6	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	*Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются* на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. *Деревья с дуплами* сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. *Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буфер-

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			ная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. *Деревья с гнездами диаметром более 1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
7	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
8	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение: древовидных можжевельников, сосны пицундской и Палласа, тиса ягодного, фисташки, хмелеграба, медвежьего ореха, самшита колхидского и др. видов, занесенных в Красные книги субъектов и Российской Федерации, а также видов, запрещенных к рубке.	Буферная зона не устанавлива-ется. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
9	Места обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Наличие на лесосеке объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с наличием объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края рубке не подлежат.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

планирование отводов делянок;

отвод делянок;

составление технологической карты;

разработка делянок.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведен в подразделе 2.1.1.

Специально разработанные на территорию лесничества планы по организации новых особо охраняемых природных территорий, планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия отсутствуют.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» (утверждены Распоряжением Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р) предусматривают «...формирование национального лесного наследия Российской Федерации, т. е. фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению». «Концептуальными подходами к созданию национального лесного наследия (НЛН) Российской Федерации» предлагается рассматривать НЛН в качестве лесных участков, которые имеют ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Сохраняемые в качестве НЛН лесные участки должны быть представлены естественными лесными или нелесными экосистемами, способными к неопределенно долгому самоподдержанию, поскольку они исключаются из хозяйственного освоения и поэтому не могут поддерживаться путем проведения в них мероприя-

тий, направленных на формирование их структуры и состава (таких как рубки леса и т. п.). Путем сохранения объектов НЛН возможна реализация ряда требований как российского законодательства («Основные принципы лесного законодательства» действующего Лесного кодекса РФ; «Основные принципы охраны окружающей среды» и «Объекты охраны окружающей среды» федерального закона «Об охране окружающей среды»), так и международных систем добровольной лесной сертификации, в т. ч. FSC (сохранение лесов высокой природоохранной ценности).

Специальные обследования по выявлению потенциальных объектов НЛН на территории лесничества не проводились, объекты НЛН при лесоустройстве не выделялись.

1.1.8.Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)

В соответствии Лесоустроительной инструкции, утвержденной Приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, статьей 119 Лесного кодекса РФ и согласно лесоустроительных материалов (1999-2000 гг.), в лесном фонде Краснодарского лесничества выделены особо защитные лесные участки (ОЗУ).

Таблица 1.1.6.1

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)
Краснодарского лесничества

№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
1	2
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов, оврагов
2.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств
3.	Орехоплодовые насаждения
4.	Участки леса шириной 1 км вокруг населенных пунктов
5.	Участки леса с наличием реликтовых и эндемичных деревьев
6.	Участки леса на склонах более 30^0
7.	Кустарники, тальники, грабинники
8.	Участки спелого леса с запасом менее 40 кбм

Примечание: В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 27.02.2017 № 72, местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

В соответствии с письмами Рослесхоза от 12.05.2010 № МГ-06-27/3178, от 28.03.2016 № НК-06-54/3634 и от 21.12.2016 № АВ-06-27/16427 статус особо защитных участков лесов, указанный в материалах лесоустройства, проведенного до 1.01.2017, сохраняется. Основанием для приведения в соответствие видов ОЗУЛ с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды

России от 29.03.2018 № 122 является принятие Рослесхозом решений о выделении ОЗУЛ и их границ в рамках проведения лесоустроительных работ или соответствующих предложений субъектов.

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Документами территориального планирования создание объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории лесничества не предусмотрено. Создание вышеуказанных объектов может осуществляться при использовании лесов, на основании проектов освоения лесов, договоров безвозмездного пользования. Объекты лесной инфраструктуры могут создаваться также при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р. Объекты лесной инфраструктуры – это специально созданные и поддерживаемые в рабочем состоянии строения, сооружения, предназначенные для осуществления лесохозяйственных, противопожарных и лесозащитных мероприятий. К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные (лесохозяйственные) дороги, тропы, лесные склады (верхние и нижние), лесозаготовительные предприятия без заготовки древесины, а также квартальные просеки, теплицы, склады лесных семян, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты, в том числе мелиоративная сеть с системой проездов, пожарных водоемов и шлюзов, а также могут быть отнесены объекты туристической инфраструктуры или объекты экологических экспедиций (в том числе детских). Основными путями транспорта в лесничестве является сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог. Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые дороги (проезды), большая часть которых находится в удовлетворительном состоянии и пригодна для использования в течение летнего периода года.

Лесоперерабатывающая инфраструктура регулируется Приказом Минсельхоза РФ от 14.05.2010 № 162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 № 17594). Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Краснодарского лесничества – это лесные (лесохозяйственные) дороги, квартальные просеки, окружные границы, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, объекты не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

На территории лесничества имеется 1255 км дорог, из них, автомобильных дорог и дорог общего пользования – 1255 км, в т.ч. 166 км – круглогодичного действия. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах Краснодарского лесничества.

Характеристика путей транспорта

Таблица 1.1.9.

Виды лесных дорог	Протяженность, км					
	Всего	в том числе				
		лесохозяйственные			лесосовозные	общего пользования
		тип 1	тип 2	тип 3		
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, в с е г о	1255	0	0	115	963	182
в том числе:						
а) автомобильные	1255	0	0	115	963	177
в том числе:						
с твердым покрытием	1089	0	0	0	912	177
грунтовые	166	0	0	115	51	0
из них: круглогодового действия	166	0	0	115	51	0

Вывозка древесины осуществляется, главным образом, по лесовозным дорогам. Транспортировка потребителям осуществляется по шоссейным и грунтовым автодорогам общего пользования.

В лесничестве имеются квартальные просеки. Большая часть их находится в неудовлетворительном состоянии и требует разрубки и расчистки. Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р определен перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества представлены линиями электропередачи, дорогами. По ширине и состоянию они не отвечают требованиям нормативов охранных зон линейных объектов, требуется их расчистка, расширение и (или) разрубка для достижения нормативных параметров. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, размещаемых на землях лесного фонда, определяется видом разрешенного использования лесов. Сведения о мероприятиях по их строительству, реконструкции, эксплуатации приводятся в соответствующих разделах настоящего лесохозяйственного регламента.

1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Разделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Краснодарского лесничества.

1.2.Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Все леса лесничества отнесены к защитным и эксплуатационным лесам.

Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, часть 4 Лесного кодекса РФ).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

заготовка древесины;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды (изыскательские работы).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Краснодарского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1.Заготовка древесины	Елизаветинское А	1-20	2,0*
	Елизаветинское Б	1-15	
	Елизаветинское В	1	
	Елизаветинское Г	1-7	
	Каневское А	1-12	10325,0*
	Каневское Б	1-14	
	Каневское В	1	
	Каневское Г	1-40	
	Каневское Д	1-32	
	Каневское Е	1-3	
	Каневское Ж	1-38	
	Каневское З	1-19	
	Усть-Лабинское А	1-51	2002,0*
	Усть-Лабинское Б	1-4	
	Усть-Лабинское В	1	
	Усть-Лабинское Г	1	
	Усть-Лабинское Д	1-65	
	Усть-Лабинское Е	1-21	
	Итого		**12329,0***
Примечание: использование лесов в целях заготовки древесины может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных лесных участках лесов (ОЗУ), а также территориях, режим использования которых не допускает указанной деятельности			
2.Заготовка и сбор недревесных лес-	Елизаветинское А	1-20	1130,0*
	Елизаветинское Б	1-15	
	Елизаветинское В	1	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
ных ресурсов	Елизаветинское Г	1-7	
	Каневское А	1-12	2717,0*
	Каневское Б	1-14	
	Каневское В	1	
	Каневское Г	1-40	
	Каневское Д	1-32	
	Каневское Е	1-3	
	Каневское Ж	1-38	
	Каневское З	1-19	
	Усть-Лабинское А	1-51	3795,0*
	Усть-Лабинское Б	1-4	
	Усть-Лабинское В	1	
	Усть-Лабинское Г	1	
	Усть-Лабинское Д	1-65	
	Усть-Лабинское Е	1-21	
	Итого		**7642***
Примечание: заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами, или ограничены в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
3.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Елизаветинское А	1-20	1743,0
	Елизаветинское Б	1-15	
	Елизаветинское В	1	
	Елизаветинское Г	1-7	
	Каневское А	1-12	11984,0
	Каневское Б	1-14	
	Каневское В	1	
	Каневское Г	1-40	
	Каневское Д	1-32	
	Каневское Е	1-3	
	Каневское Ж	1-38	
	Каневское З	1-19	
	Усть-Лабинское А	1-51	4888,0
	Усть-Лабинское Б	1-4	
	Усть-Лабинское В	1	
	Усть-Лабинское Г	1	
	Усть-Лабинское Д	1-65	
	Усть-Лабинское Е	1-21	
	Итого		**18615**
Примечание: в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - защитные полосы лесов, расположенные вдоль			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не рекомендуется. *В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться также в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.*			
4.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Елизаветинское А	1-20	58,0*
	Елизаветинское Б	1-15	
	Елизаветинское В	1	
	Елизаветинское Г	1-7	
	Каневское А	1-12	11984,0*
	Каневское Б	1-14	
	Каневское В	1	
	Каневское Г	1-40	
	Каневское Д	1-32	
	Каневское Е	1-3	
	Каневское Ж	1-38	
	Каневское З	1-19	
	Усть-Лабинское А	1-51	2271,0*
	Усть-Лабинское Б	1-4	
	Усть-Лабинское В	1	
	Усть-Лабинское Г	1	
	Усть-Лабинское Д	1-65	
	Усть-Лабинское Е	1-21	
	Итого		**14313,0***
Примечание: использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не предусмотрено в границах категории защитных лесов: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны; зеленые зоны			
5.Ведение сельского хозяйства	Елизаветинское А	1-20	58,0*
	Елизаветинское Б	1-15	
	Елизаветинское В	1	
	Елизаветинское Г	1-7	
	Каневское А	1-12	10325,0*
	Каневское Б	1-14	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Каневское В	1	
	Каневское Г	1-40	
	Каневское Д	1-32	
	Каневское Е	1-3	
	Каневское Ж	1-38	
	Каневское З	1-19	
	Усть-Лабинское А	1-51	2271,0*
	Усть-Лабинское Б	1-4	
	Усть-Лабинское В	1	
	Усть-Лабинское Г	1	
	Усть-Лабинское Д	1-65	
	Усть-Лабинское Е	1-21	
	Итого		**12654,0***
Примечание: использование лесов в целях ведения сельского хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе ведение сельского хозяйства не предусмотрено в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в городских лесах, на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства. *В лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с учетом ограничений, установленных постановлением Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425.*			
6.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Елизаветинское А	1-20	1743,0
	Елизаветинское Б	1-15	
	Елизаветинское В	1	
	Елизаветинское Г	1-7	
	Каневское А	1-12	11984,0
	Каневское Б	1-14	
	Каневское В	1	
	Каневское Г	1-40	
	Каневское Д	1-32	
	Каневское Е	1-3	
	Каневское Ж	1-38	
	Каневское З	1-19	
	Усть-Лабинское А	1-51	4888,0
	Усть-Лабинское Б	1-4	
	Усть-Лабинское В	1	
	Усть-Лабинское Г	1	
	Усть-Лабинское Д	1-65	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Усть-Лабинское Е	1-21	
	Итого		**18615,0**
Примечание: использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
7.Осуществление рекреационной деятельности	Елизаветинское А	1-20	1743,0
	Елизаветинское Б	1-15	
	Елизаветинское В	1	
	Елизаветинское Г	1-7	
	Каневское А	1-12	11984,0
	Каневское Б	1-14	
	Каневское В	1	
	Каневское Г	1-40	
	Каневское Д	1-32	
	Каневское Е	1-3	
	Каневское Ж	1-38	
	Каневское З	1-19	
	Усть-Лабинское А	1-51	4888,0
	Усть-Лабинское Б	1-4	
	Усть-Лабинское В	1	
	Усть-Лабинское Г	1	
	Усть-Лабинское Д	1-65	
	Усть-Лабинское Е	1-21	
	Итого		**18615,0**
Примечание: использование лесов в целях осуществления рекреационной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
8. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Елизаветинское А	1-20	1743,0
	Елизаветинское Б	1-15	
	Елизаветинское В	1	
	Елизаветинское Г	1-7	
	Каневское А	1-12	11984,0
	Каневское Б	1-14	
	Каневское В	1	
	Каневское Г	1-40	
	Каневское Д	1-32	
	Каневское Е	1-3	
	Каневское Ж	1-38	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Каневское З	1-19	
	Усть-Лабинское А	1-51	4888,0
	Усть-Лабинское Б	1-4	
	Усть-Лабинское В	1	
	Усть-Лабинское Г	1	
	Усть-Лабинское Д	1-65	
	Усть-Лабинское Е	1-21	
	Итого		**18615,0**
Примечание: использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
9. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Елизаветинское А	1-20	1743,0
	Елизаветинское Б	1-15	
	Елизаветинское В	1	
	Елизаветинское Г	1-7	
	Каневское А	1-12	11984,0
	Каневское Б	1-14	
	Каневское В	1	
	Каневское Г	1-40	
	Каневское Д	1-32	
	Каневское Е	1-3	
	Каневское Ж	1-38	
	Каневское З	1-19	
	Усть-Лабинское А	1-51	4888,0
	Усть-Лабинское Б	1-4	
	Усть-Лабинское В	1	
	Усть-Лабинское Г	1	
	Усть-Лабинское Д	1-65	
	Усть-Лабинское Е	1-21	
	Итого		**18615,0**
Примечание: использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
10.Выполнение работ по геологическому изуче-	Елизаветинское А	1-20	58,0*
	Елизаветинское Б	1-15	
	Елизаветинское В	1	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
нию недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Елизаветинское Г	1-7	
	Каневское А	1-12	11984,0*
	Каневское Б	1-14	
	Каневское В	1	
	Каневское Г	1-40	
	Каневское Д	1-32	
	Каневское Е	1-3	
	Каневское Ж	1-38	
	Каневское З	1-19	
	Усть-Лабинское А	1-51	2271,0*
	Усть-Лабинское Б	1-4	
	Усть-Лабинское В	1	
	Усть-Лабинское Г	1	
	Усть-Лабинское Д	1-65	
	Усть-Лабинское Е	1-21	
	Итого		**14313,0***
Примечание: использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, том числе разработка месторождений полезных ископаемых не предусмотрена в лесопарковых зонах, зеленых зонах за исключением использования лесных участков в границах зеленых зон, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий			
11.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Елизаветинское А	1-20	1743,0
	Елизаветинское Б	1-15	
	Елизаветинское В	1	
	Елизаветинское Г	1-7	
	Каневское А	1-12	11984,0
	Каневское Б	1-14	
	Каневское В	1	
	Каневское Г	1-40	
	Каневское Д	1-32	
	Каневское Е	1-3	
	Каневское Ж	1-38	
	Каневское З	1-19	
	Усть-Лабинское А	1-51	4888,0
	Усть-Лабинское Б	1-4	
	Усть-Лабинское В	1	
	Усть-Лабинское Г	1	
	Усть-Лабинское Д	1-65	
	Усть-Лабинское Е	1-21	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Итого		**18615,0**
Примечание: использование лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
12. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Елизаветинское А	1-20	58,0*
	Елизаветинское Б	1-15	
	Елизаветинское В	1	
	Елизаветинское Г	1-7	
	Каневское А	1-12	11984,0*
	Каневское Б	1-14	
	Каневское В	1	
	Каневское Г	1-40	
	Каневское Д	1-32	
	Каневское Е	1-3	
	Каневское Ж	1-38	
	Каневское З	1-19	
	Усть-Лабинское А	1-51	2271,0*
	Усть-Лабинское Б	1-4	
	Усть-Лабинское В	1	
	Усть-Лабинское Г	1	
	Усть-Лабинское Д	1-65	
	Усть-Лабинское Е	1-21	
	Итого		**14313***
Примечание: использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны размещение объектов капитального строительства запрещено; в лесах зеленых зон размещение объектов капитального строительства, запрещено, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.			
13.Осуществление религиозной деятельности	Елизаветинское А	1-20	1743,0
	Елизаветинское Б	1-15	
	Елизаветинское В	1	
	Елизаветинское Г	1-7	
	Каневское А	1-12	11984,0
	Каневское Б	1-14	
	Каневское В	1	
	Каневское Г	1-40	
	Каневское Д	1-32	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Каневское Е	1-3	
	Каневское Ж	1-38	
	Каневское З	1-19	
	Усть-Лабинское А	1-51	4888,0
	Усть-Лабинское Б	1-4	
	Усть-Лабинское В	1	
	Усть-Лабинское Г	1	
	Усть-Лабинское Д	1-65	
	Усть-Лабинское Е	1-21	
	Итого		**18615,0**
Примечание: использование лесов в целях осуществления религиозной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
14. Иные виды (изыскательские работы)	Елизаветинское А	1-20	1743,0
	Елизаветинское Б	1-15	
	Елизаветинское В	1	
	Елизаветинское Г	1-7	
	Каневское А	1-12	11984,0
	Каневское Б	1-14	
	Каневское В	1	
	Каневское Г	1-40	
	Каневское Д	1-32	
	Каневское Е	1-3	
	Каневское Ж	1-38	
	Каневское З	1-19	
	Усть-Лабинское А	1-51	4888,0
	Усть-Лабинское Б	1-4	
	Усть-Лабинское В	1	
	Усть-Лабинское Г	1	
	Усть-Лабинское Д	1-65	
	Усть-Лабинское Е	1-21	
	Итого		**18615,0**
Примечание: использование лесов для иных видов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются			

* - площадь, возможная для предоставления в пользование, с учетом имеющихся ограничений (запрета) в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующим на момент разработки лесохозяйственного регламента.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1.Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Краснодарского лесничества, Лесным планом Краснодарского края, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 утверждены правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины).

Согласно Правил заготовки древесины, приказа МПР РФ от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» для заготовки древесины, допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);

при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст.ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Настоящие Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс Российской Федерации) и устанавливают требования к заготовке древесины для всех лесных районов Российской Федерации.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта.

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с настоящими Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений

за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным за-

конодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок;

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. N 513 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 января 2012 г. N 22973).

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка).

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка.

Требования по отводу и таксации лесосек

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при про-

ведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек допускается рубка деревьев на граничных визирах и при закладке пробных площадей, включая установку столбов на углах лесосек.

Отвод и таксация лесосек осуществляются:

гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;

федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами и субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

Работы по установлению и обозначению на местности границ лесосек включают:

а) прорубку визиров шириной не более 1 м, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами или обозначение границы лесосеки иным способом без рубки деревьев;

б) установку столбов на углах лесосек, к которым произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, а также фиксацию остальных углов лесосек;

в) отграничение неэксплуатационных участков в пределах лесосек;

г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальную привязку к квартальным просекам, таксационным визирам или

другим постоянным ориентирам.

При отграничении визирами лесосек, отводимых под сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, в створе визира срубаются все тонкомерные деревья с диаметром ствола до 16 см.

На деревьях, расположенных вдоль визира, и на неэксплуатационных площадях, не входящих в лесосеку, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

На визирах лесосек, отводимых под выборочные рубки лесных насаждений, деревья не срубаются, а визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

Съемка границ и привязка лесосек производятся с помощью геодезических инструментов, обеспечивающих точность измерения линий с погрешностью не более ± 1 м на 300 м длины, измерения углов - с погрешностью не более ± 30 минут.

Погрешность в определении эксплуатационной площади лесосеки не должна превышать ± 3 процентов.

Для съемки и привязки лесосек допускается применение навигационных приборов, обеспечивающих указанную точность измерений.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;

б) выделенные семенные группы, куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Отграничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыра-

женными естественными границами (приспевающие лесные насаждения, природные объекты, подлежащие сохранению, объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

Таксация лесосек проводится после обозначения их границ на местности. При таксации лесосек выполняется натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины, подлежащей заготовке, при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках - с учетом по площади, при иных выборочных рубках - с учетом по количеству деревьев, назначенных в рубку.

Погрешность измерения объема древесины при таксации признается удовлетворительной, если его отклонение от объема заготовленной на лесосеке древесины не превышает: ± 10 процентов по общему объему и ± 12 процентов по отдельным породам.

В случаях, когда не представляется возможным определить запас подлежащей заготовке древесины до рубки, учет древесины производится по объему заготовленной древесины.

Не допускается отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок), осуществляемыми на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, производится отметка деревьев (яркая лента, скотч, краска, затески), назначаемых в рубку.

Учет по площади производится при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках следующими методами:

а) сплошного перечета;

б) ленточного перечета;

в) круговых реласкопических площадок;

г) круговых площадок постоянного радиуса.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по площади, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по количеству деревьев, назначаемых в рубку, производится при проведении:

а) выборочных рубок (кроме чересполосных постепенных рубок);

б) рубок ухода за лесами в молодняках второго класса возраста, в средневозрастных, приспевающих лесных насаждениях при среднем диаметре древостоя более 12 см;

в) выборочных санитарных рубок;

г) при рубке единичных деревьев;

д) при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по количеству деревьев, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение

1 к настоящим Правилам).

Учет по объему заготовленной древесины производится, если предварительное его установление до рубки не представляется возможным:

а) при рубках ухода в молодняках;

б) при рубках ухода в средневозрастных лесных насаждениях, если средний диаметр назначаемых в рубку древостоев менее 12 см;

в) при разработке горельников, валежника, бурелома и ветровала;

г) при разработке лесосек выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок) без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня, березы, липы и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста главных (целевых) пород.

Рубки лесных насаждений и их применение

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насажде-

ний из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. N 375.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится

искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих вет-

ров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет (приложения 2 - 35 к настоящим Правилам).

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением ширины, площади и сроков примыкания лесосек.

Предельные (максимальные) значения ширины, площади и сроков примыкания лесосек приводятся в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузоч-

ными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. N 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников. Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процен-

тов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

Предельные параметры основных организационно- технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
1	2
Степная зона Район степей Европейской части РФ	
Добровольно-выборочные рубки	15
Группово-выборочные рубки	15

Лесохозяйственным регламентом на территории лесничества предусмотрены виды выборочных рубок (добровольно-выборочные, группово-выборочные).

= При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0.5 .

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо от площади лесных участков предусмотрены только добровольно - выборочные рубки.

= Группово-выборочные.

Ведутся на площадях лесных насаждений с группово-возрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, преимущественно группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки и особенностями воспроизводства. Предельная площадь лесосеки для данного вида выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений составляет 15 га. Площадь групп рубок составляет от 0,01 га до 0,5 га.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2.

Параметры проведения выборочных рубок

Категория защитности	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Способ повторяемости	% вырубки при полноте (2^x ярусов)											
		крутизна, градусах	площадь, га			в насаждениях, необеспеченных возобновлением						в насаждениях, обеспеченных возобновлением					
						0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0	0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Хвойная 1-я	0-20	не зависит	выборочные	10	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Хвойная 2-я	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Буковая	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
Защитные полосы вдоль дорог	Дубовая 1-я (семен.)	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	10	25	25	100	100	100	100	100	100
Зеленые зоны (л/х часть)		0-20	1,1-2,0га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
	Дубовая 2-я (поросл.)	0-20	2,1 и <	выборочные	10	30	30	30	10	25	30	30	30	30	20	30	30
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях и горах	Твердолиств. 1-я																
	Твердолиств. 2-я																
	Мягколиств. 1-я	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Мягколиств. 2-я	0-20	1,1-2,0га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
	Мягколиств. 3-я	0-20	2,1 и >	выборочные	15	30	30	30	10	20	25	30	30	30	20	30	30

Примечание: 1. Процент вырубки определяется суммарной полнотой 2^x ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3. Нормативы определения расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений на склонах $21^0 – 30^0$ аналогичны приведенным для склонов $0 – 20^0$.

Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Лесосечные работы выполняются юридическими лицами, гражданами, осуществляющими заготовку древесины или мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений в соответствии с формой технологической карты согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Технологическая карта лесосечных работ составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

При заготовке древесины и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, лесосечные работы выполняются на основании лесной декларации в соответствии с проектом освоения лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Виды осуществляемых последовательно лесосечных работ:

1) подготовительные лесосечные работы;

2) основные лесосечные работы;

3) заключительные лесосечные работы.

Подготовительные лесосечные работы должны проводиться с целью создания необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения основных и заключительных лесосечных работ. К подготовительным лесо-

сечным работам относятся следующие работы:

1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;

2) разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;

3) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

4) рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

5) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

6) установка информационных знаков.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:

на лесосеках площадью более 10 га - не более 5 процентов при сплошных рубках, не более 3 процентов - при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее - при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами не ограничена.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом максимального сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных - не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади волоков и дорог до 30 процентов общей площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ширина трасс волоков для самоходных канатных установок не должна превышать 10 м. Пасечные волоки должны

закладываться по горизонталям.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением площадь трасс волоков и дорог не ограничивается.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, в которых минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков и дорог не ограничивается.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах), определенные частью 1 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации:

1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;

2) трелевка древесины;

3) частичная переработка древесины;

4) хранение древесины в лесу;

5) иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов должна осуществляться канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

Разработка лесосек в лесах, произрастающих на многолетне-мерзлотных почвах, должна вестись в зимний период при промерзшем верхнем слое почвы. При проведении рубок в данных природно-климатических условиях повреждение почвы с минерализацией ее поверхности не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным деревьям относятся следующие деревья:

1) с обломом вершины;

2) со сломом ствола;

3) с наклоном на 10 градусов и более;

4) с повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности;

5) с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола;

6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов, порубочные остатки должны укладываться на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 28, ст. 3432; 2011, № 20, ст. 2820; 2012, № 6, ст. 671; № 46, ст. 6339; 2014, № 16, ст. 1901) и Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядок осмотра лесосеки составляются согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных в таблице 1.1.7.2.)

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

разметка границ оставляемых площадных объектов;

съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных

деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.2; 2.1.3.1; 2.1.3.2.

2.1.2. Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20^0)

Таблица 2.1.2.1.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов Леса запретных полос вдоль нерестовых рек Хозсекция – дуб порослевой 1,1 – 20 га														
Всего включено в расчет	1	0,1											1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		50												50
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1											1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – дуб порослевой 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	9	1,6							2	0,5	7	1,1		
Средний процент выборки от общего запаса		24								10		30		
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	9	0,4							2	0,1	7	0,3		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – твердолиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,1								1	0,1			
Средний процент выборки от общего запаса		100									100			
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1								1	0,1			
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твердолиственная 2-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	3	0,6							3	0,6				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,1							3	0,1				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – твердолиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	8	1,6							5	1,3	3	0,3		
Средний процент выборки от общего запаса		14								10		30		
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	8	0,2							5	0,1	3	0,1		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,4										0,1	2	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		100										100		100
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,4										0,1	2	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – мягколиственная 3-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	9	1,8							2	0,5	3	0,6	4	0,7
Средний процент выборки от общего запаса		38								10		50		50
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	9	0,7							2	0,1	3	0,3	4	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Хозсекция – мягколиственная 3-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	37	7,5							9	2,1	22	4,4	6	1,0
Средний процент выборки от общего запаса		25								10		30		30
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	37	1,8							9	0,2	22	1,3	6	0,3
Средний период повторяемости	15													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												
Категория защитных лесов Леса, расположенные в степях, горах и др. Хозсекция – дуб порослевой до 1 га														
Всего включено в расчет	9	1,5							2	0,5	5	0,8	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		69								10		100		100
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	9	1,1							2	0,1	5	0,8	2	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция – дуб порослевой 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	14	2,7							6	1,2	8	1,5		
Средний процент выборки от общего запаса		32								10		50		

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	14	0,9							6	0,1	8	0,8		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция – дуб порослевой 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	207	36,7					2	0,4	81	15,8	102	17,6	22	2,9
Средний процент выборки от общего запаса		21						25		10		30		30
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	207	7,8					2	0,1	81	1,6	102	5,3	22	0,8
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:	10													
- корневой		0,4												
- ликвидный		0,3												
- деловой		0,2												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,2								0,1	1	0,1		
Средний процент выборки от общего запаса		67								10		100		
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2									1	0,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твердолиственная 1-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	2	0,3							2	0,3				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	6	1,2							6	1,2				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,1							6	0,1				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твердолиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	17	3,1					2	0,4	12	2,3	1	0,2	2	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		25						25		10		100		100
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	17	0,8					2	0,1	12	0,2	1	0,2	2	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – твердолиственная 2-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	22	4,2							12	2,5	7	1,4	3	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		26								10		50		50
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	22	1,1							12	0,2	7	0,7	3	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												
Хозсекция – твердолиственная 2-я до 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	60	12,3							52	10,7	8	1,6		
Средний процент выборки от общего запаса		13								10		30		
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	60	1,6							52	1,1	8	0,5		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,1												
- ликвидный		0,1												
- деловой		0,1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	31	5,7							6	1,9	8	1,6	17	2,2
Средний процент выборки от общего запаса		100								100		100		100
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	31	5,7							6	1,9	8	1,6	17	2,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой		0,6												
- ликвидный		0,4												
- деловой		-												
Хозсекция – мягколиственная 3-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	54	11,5					3	1,0	13	3,5	21	4,6	17	2,4
Средний процент выборки от общего запаса		36						25		10		50		50
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	54	4,1					3	0,2	13	0,3	21	2,3	17	1,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой		0,4												
- ликвидный		0,3												
- деловой		-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – мягколиственная 3-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	557	111,4			21	4,1	17	4,9	111	30,7	145	33,2	263	38,5
Средний процент выборки от общего запаса		24				25		25		10		30		30
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	557	26,8			21	1,0	17	1,2	111	3,1	145	10,0	263	11,5
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	37													
- корневой		1,8												
- ликвидный		1,3												
- деловой		0,2												
Категория защитных лесов Леса защитных полос вдоль ж/д и а/д Хозсекция – дуб семенной до 1 га														
Всего включено в расчет														
Средний процент выборки от общего запаса		100												
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – дуб порослевой до 1 га														
Всего включено в расчет		0,2										0,2		
Средний процент выборки от общего запаса		100										100		
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием		0,2										0,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – дуб порослевой 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	14	2,0							14	2,0				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	14	0,2							14	0,2				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция – твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,1					1	0,1						
Средний процент выборки от общего запаса		25						25						

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	8	1,1					8	1,1						
Средний процент выборки от общего запаса		25						25						
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	8	0,3					8	0,3						
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твердолиственная 2-я до 1,1 га														
Всего включено в расчет	3	0,7					2	0,5	1	0,2				
Средний процент выборки от общего запаса		21						25		10				
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1					2	0,1						
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов Леса, расположенные в степях, горах и др. Хозсекция – твердолиственная 20я до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,4							3	0,4				
Средний процент выборки от общего запаса		10								10				
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция – твердолиственная 2-я 1,1 – 2 га														
Всего включено в расчет	8	0,9							2	0,4	2	0,2	4	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		32								10		50		50
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,2									2	0,1	4	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 – 0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – твердолиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	164	18,0			13	1,3	9	1,1	46	5,8	61	6,8	35	3,0
Средний процент выборки от общего запаса		23				25		25		10		30		30
00 – 20														
Запас, вырубаемый за один прием	164	4,1			13	0,3	9	0,3	46	0,6	61	2,0	35	0,9
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	8													
- корневой		0,2												
- ликвидный		0,2												
- деловой		0,1												

Таблица 2.1.2.2.

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20^0)

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр Моло дняки	Все го	В т.ч. включ в расч	Спе-лые и пере-стой-ные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред запас на 1 га кбм.	Сред нее изме нение тыс. кбм.	Исчисленные лесосеки: Воз раст по-мер воз-раст-ное поль-зова-ния	Принятая лесосека: Равнозначная	2-я возрастная	1-я возрастная	Интенсивная тегральная	По составу	Площадь: За пасная	Все го	В т.ч. дельной	% делового лесного вида	Число лет использования лесосеки	Предполагаемый остаток насаждений: спелых	перестойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Целевое назначение лесов Защитные леса																								
Категория защитности: ЛЕСА ЗАПР.ПОЛ.ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА И>	0-20																							
	1				1		,1	136		61													1	
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	12			3	9		1,6	183	,1	61				1									12	
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	5	5	5							61												5		
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	3	1		1	1		,1	217		41													2	
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	5			2	3		,6	169		41				1									5	
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	23	3	3	12	8		1,6	198	,1	41												3	20	
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ							1,2																	
КЛЕН ПОЛЕВОЙ							,4																	
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	5	1	1	2	2	1	,4	205		41												1	2	
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ							,2																	
ИВА ДРЕВОВИД.							,2																	
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	13	2	2	2	9	3	1,8	206	,1	41				1	,1					26	2	11		
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ							,9								,1									
ИВА ДРЕВОВИД.							,9																	
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	55	3	10	10	5	37	10	7,5	208	,2	41			2	,1	,1		14	61	11	41			
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ							3,3																	
ИВА ДРЕВОВИД.							4,2								,1									
Итого по способу рубок																								
	122	4	21	21	27	70	14	13,7		,5				5	,2	,1					22	94		
В том числе:																								
твердолиственные																								
	49	1	8	8	18	22		4,0		,2				2							8	40		
мягколиственные																								
	73	3	13	13	9	48	14	9,7		,3				3	,2	,1					14	54		
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Др.																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозцек- ция и преобл. порода	Покры- тая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моло- дняки	Средневозр Все- го	В т.ч. включ- расч:	При- спе- вающие	Спелые и перестойные: Все- го	В т.ч.: пере- ст.:	Запас спелых и перестойных насаждений: тыс. кбм.	Сред: за- пас: экс- пл. на 1 га: кбм.	Сред: нее изме- нен- ие: тыс. кбм.:	Воз- раст руб- ки лет	Исчисленные лесосеки: Рав- но- мер- ного зова: ния	2-я воз- раст- ная поль:	1-я воз- раст- ная	Ин- тен- раль- ная	По сос- тоя- нию	Принятая лесосека: Пло- щадь Га	За- пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все- го	В т.ч. дело- вой	% де: ло- вой от лик- вида:	Число лет: ис- поль- зова- ния экс- пл. да	Предпола гаемый остаток насажден -------- При- спе- вающих	лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	5	5									101													
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	2		2								101													
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	3	2	1								101													
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	7	7	4								101													
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	12		1		2	9	2	1,5	172		61						1	,1	,1	,1	59	14		5
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	23		6	4	3	14	6	2,7	192	,1	61						2	,1	,1		57	31	4	18
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	218				11	207	7	36,7	177	,6	61						11	,4	,3	,2	57	94		218
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	17	6	9	4	1	1		,2	157	,1	61												4	1
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,2																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	26	7	13	5	4	2		,3	188	,1	61												5	6
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,3																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	37	14	13	3	4	6		1,2	195	,1	61												3	10
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								1,2																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	40	5	11	11	7	17	1	3,1	179	,1	41						2	,1	,1	,1	61	40	11	21
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								2,4										,1						
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,3																
ГЛЕДИЧИЯ								,3																
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	64	6	27	27	9	22	4	4,2	188	,2	41						2	,1	,1	,1	62	38	27	31
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								3,4										,1						
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,3																
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,5																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	352	113	149	149	30	60	23	12,3	204	,6	41						3	,1	,1	,1	56	158	148	90
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								4,2										,1						
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								3,0																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								3,5																
ГЛЕДИЧИЯ								1,6																
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	1	1									51													

<

Хозяйственная преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Молодняки Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр Все-го	В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Все-го	В т.ч. пере-ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя таксационная характеристика: пол. возраст на 1 га	Сред. запас тыс. кбм.	Сред. нее возраст лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраст	2-я возраст	1-я возраст	Ин-тенсивная	По сохранию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. делово	% делового от ликвида	Число лет эксплуатационного периода	Предполагаемый остаток насаждений: спелые	при-ваю-щие	спелые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	25	22	3								51													
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	69	7	12	12	19	31	6	5,7	185	,3	41						3	,5	,4		14	10	12	19
В том числе																								
ИВА ДРЕВОВИД.								2,6										,2						
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								2,6										,3						
ТОПОЛЬ ГИБРИДН.								,4																
ТОПОЛЬ КАНАДСК.								,1																
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	128	10	32	32	32	54	9	11,5	215	,6	41						5	,4	,3		18	28	32	85
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								7,0										,2						
ТОПОЛЬ ГИБРИДН.								,7																
ИВА ДРЕВОВИД.								3,5										,2						
ТОПОЛЬ КАНАДСК.								,3																
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	825	52	68	68	148	557	74	111,4	200	3,2	41						37	1,8	1,4	,2	15	62	68	705
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								55,4										,9						
ИВА ДРЕВОВИД.								49,3										,8						
ТОПОЛЬ ГИБРИДН.								6,7										,1						
Итого по способу рубок																								
	1854	250	354	319	270	980	132	190,8		6,0							66	3,6	2,9	,8	28		314	1209
В том числе:																								
хвойные																								
	5	5																						
твердолиственные																								
	801	153	239	207	71	338	43	62,2		1,9							21	,9	,8	,6	75		202	400
мягколиственные																								
	1048	92	115	112	199	642	89	128,6		4,1							45	2,7	2,1	,2	10		112	809

Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	2	1	1						100		101													
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	6		6	6							101													
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	5		3	1	2			,2	140		61												1	2
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	25		3		8	14		2,0	133	,1	61						1							22
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	2				1	1		,1	183		61													2
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	5		5	4							61												4	

<

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки Все го	Молодняки в т.ч. включ. в расч.	Средневозр. При-ваю-щие Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. спе-лые	Запас спелых и перестойных насаждений: тыс. кбм.	Средняя: за-пас на 1 га кбм.	Средняя: изне-нен-ие запас тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраст. поль-зования	2-я возраст.	1-я возраст.	Интенсивная	По теку-щему	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дело-вой	% деловой от ликвида	Число лет эксплуатационного периода	Предполагаемый остаток насаждений: спелые	При-ваю-щиеся
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	50	34	5	5	3	8	1,1	152	,1	61												5	11	
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	5	2	2	2	1			155		41												1	1	
В том числе																								
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	11	5	3	3		3	,7	216	,1	41												3	3	
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ							,7																	
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	35	35								41														
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	2	2								41														
Итого по способу рубок																								
	148	79	28	21	15	26	4,1		,3						1							14	41	
В том числе:																								
твердолиственные																								
	146	77	28	21	15	26	4,1		,3						1							14	41	
мягколиственные																								
	2	2																						

Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	2	1	1							101														
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	3	3								101														
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	296	176	120						,9	101														
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	1		1							61														
В том числе																								
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	7		7	3						61												2		
В том числе																								
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	54		54	43					,1	61												43		
В том числе																								
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	8	1	1	1	3	3	,4	138		41												2	5	
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ							,4																	
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	14	3	3	3		8	,9	111		41					1							3	9	
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	358	73	97	97	24	164	18,0	110	,9	41					8	,2	,2	,1	58	89	97	188		

Хозцек-ция / и преобл. порода	Покры-тая лесом: площадь Га	Моло-дняки: площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр. Все-го	В т.ч. включ. расч.	При-ваю-щие	Спе-лые и перестойн. Все-го	В т.ч. пере-ст.	Запас спелых и перестойных насаж-дений тыс. кбм.	Сред: за-: пас: фон-: да : на 1 га: кбм.	Сред: нее: изме-: ие : са : тыс. кбм.	Воз-раст: руб-: ки : лет	Исчисленные лесосеки: Рав-но-мер-ного поль-зования	2-я : воз-раст-ная	1-я : воз-раст-ная	Ин- : тен-сив-ная	По : сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Пло-щадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч.	% де-ло-вой от лик-вида	Число лет : ис- : поль-зова-ния : экс- : пл. : да	Предпола гаемый остаток насажден -------- спе- лых При- ваю- щих спе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе																								
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								1,0																
ГЛЕДИЧИЯ								,1																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								16,9										,2						
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	2		1	1	1				133		41												1	1
В том числе																								
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	8	3	5	5							41												5	
В том числе																								
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	10	3	7	7						,1	41												7	
В том числе																								
Итого по способу рубок																								
	763	263	297	160	28	175		19,3		2,0							9	,2	,2	,1	50		160	203
В том числе:																								
твердолиственные																								
	743	257	284	147	27	175		19,3		1,9							9	,2	,2	,1	50		147	202
мягколиственные																								
	20	6	13	13	1					,1													13	1
Итого по целевому назначению лесов																								
	2887	596	700	521	340	1251	146	227,9		8,8							81	4,0	3,2	,9	28		510	1547
В том числе:																								
хвойные																								
	5	5																						
твердолиственные																								
	1739	488	559	383	131	561	43	89,6		4,3							33	1,1	1,0	,7	70		371	683
мягколиственные																								
	1143	103	141	138	209	690	103	138,3		4,5							48	2,9	2,2	,2	9		139	864
В т.ч.по способам рубок																								
Выборочные(всего)																								
	2887	596	700	521	340	1251	146	227,9		8,8							81	4,0	3,2	,9	28		510	1547
Из них:																								
хвойные																								
	5	5																						
твердолиственные																								
	1739	488	559	383	131	561	43	89,6		4,3							33	1,1	1,0	0,16	70		371	683
мягколиственные																								
	1143	103	141	138	209	690	103	138,3		4,5							48	2,9	2,2	,2	9		139	864

****
-
<

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.								в том числе деловой древисины,тыс.кбм.							
	все-го	хвой-ное	в т.ч. по х/с сос-но-вым	лист-вен-нич-ным	твер-доли-ство	в т.ч. по х/с дубо-вым хо-зяй-ство	дубо-вым в/с	буко-вым н/с	мяг-коли-ство	б: е: р: е: з: .:	все-го	хвой-ное	в т.ч. по х/с сос-но-вым	лист-вен-нич.-ным	твер-доли-ство	в т.ч. по х/с дубо-вым хо-зяй-ство	дубо-вым в/с	буко-вым н/с	мяг-коли-ство	б: е: р: е: з: .:
всего защитных лесов	3,2				1,0		,5		2,2	,9					,7		,3		,2	
ЛЕСА ЗАПР.ПОЛ.ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК	,1								,1											
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Др.	2,9				,8		,5		2,1	,8					,6		,3		,2	
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Др.	,2				,2					,1					,1					
всего лесов	3,2				1,0		,5		2,2	,9					,7		,3		,2	

2.1.3. Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (куризны 21^0 – 30^0)

Таблицы 2.1.3.1.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5			
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Целевое назначение лесов Защитные леса																
Категория защитных лесов ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Др.																
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА																
Всего включено в расчет	1	,1									1	,1				
Средний процент выборки от общего запаса	100										100					
	21-30															
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1									1	,1				
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека																
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА																
Всего включено в расчет	1	,2									1	,2				
Средний процент выборки от общего запаса	50										50					
	21-30															
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1									1	,1				
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека																

Таблица 2.1.3.2.

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21^0 – 30^0)

Хозяйственная порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Спелые и перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений: Средний по выделу	Средний запас: Средний по выделу	Средний запас: Воз-раст	Исчисленные лесосеки: Равно-мерно	Исчисленные лесосеки: 2-я возраст	Исчисленные лесосеки: 1-я раст	Исчисленные лесосеки: Инте-рная	Исчисленные лесосеки: По сос-тоянию	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: За-пас	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч.	Принятая лесосека: В ликвиде: % делового	Число лет: Предполагаемый остаток насаждения: Использования	Число лет: Предполагаемый остаток насаждения: Способ рубок: Выборочные	Число лет: Предполагаемый остаток насаждения: Способ рубок: Сплошные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Целевое назначение лесов Защитные леса																			
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Др.																			
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																			
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																		
	1			1		,1	133		61									1	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																		
	1		1				117		61									1	
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																		
	4		4				150		61									4	
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																		
	1			1		,2	118		61									1	
Итого по способу рубок																			
	7		5	2		,3												7	
В том числе:																			
твердолиственные																			
	7		5	2		,3												7	

2.1.4. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчётные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные											площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчёт		всего	в том числе перестойные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию			всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

2.1.5. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 утверждены Правила ухода за лесами (далее – Правила ухода за лесами).

Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее - Правила заготовки древесины), Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных приказом Минприроды России от 27.07.2016 № 367, (далее - Виды лесосечных работ), Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах), Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 (далее - Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 № 181, Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с настоящими Правилами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах

их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий на землях, на которых осуществляется лесовосстановление, восстанавливаемых, мелиорируемых землях, осуществляется в целях создания защитных лесных насаждений, обеспечивающих сохранение и повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических функций лесов.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится органами государственной власти, органами местного самоуправления при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки, утвержденным приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, а также при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11.11. 2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется

лицом, осуществляющим такие рубки.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

В лесных насаждениях светолюбивых древесных пород, состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород, отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),

неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),

схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

При этом, группы вырубаемых деревьев должны занимать небольшую площадь - до 0,02 га, куртины - до 0,05 га. Ширина технологических коридоров - 2 - 5 м, размер площадок устанавливается до 0,1 га, ширина полос не должна превышать величину наибольшей высоты древостоя на лесном участке - максимально до 35 м, площадь каждой полосы не должна превышать 0,5 га.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и не-

равномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в целях формирования состава древостоя и создания благоприятных условий для роста деревьев целевых древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями,

назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второстепенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубки деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В лиственных молодняках степной зоны уход за лесами должен проводиться в весенний период.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10 - 15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями,

направлены на усиление их противоэрозионной функции и водоохранной роли, на улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Полнота лесных насаждений (а в молодняках - сомкнутость крон) после рубки на склонах крутизной до 20 градусов северных экспозиций не должна быть ниже 0,6, на склонах южных экспозиций - 0,7, на склонах крутизной более 20 градусов - соответственно 0,7 и 0,8. В смешанных молодняках при заглушении целевых древесных пород второстепенными допустимо снижение сомкнутости крон до 0,5 - 0,4.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Для проведения мероприятий по уходу за лесами, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

В таблице 2.1.5.1 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в Краснодарском лесничестве.

Таблица 2.1.5.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа пород – твердолиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	60,0	30,0	-	-	-	90,0
		тыс.м^3 сыр. / сух.	1,20 / -	1,65 / -	-	-	-	2,85 / -
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	6,0	2,0	-	-	-	8,0
	выбираемый запас:				-	-	-	
	корневой	тыс.м^3 сыр. / сух.	0,12 / -	0,11 / -	-	-	-	0,23 / -
	ликвидный	тыс.м^3 сыр. / сух.	0,10 / -	0,10 / -	-	-	-	0,20 / -
	деловой	тыс.м^3 сыр. / сух.	-	-	-	-	-	-
Всего по лесничеству								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	60,0	30,0	-	-	-	90,0
		тыс.м^3 сыр. / сух.	1,20 / -	1,65 / -	-	-	-	1,85 / -
2.	Ежегодный размер пользования:						-	
	площадь	га	6,0	2,0	-			8,0
	выбираемый запас:				-			
	корневой	тыс. м^3 сыр. / сух.	0,12 / -	0,11 / -	-			0,23 / -
	ликвидный	тыс. м^3 сыр. / сух.	0,10 / -	0,10 / -	-			0,20 / -
	деловой	тыс. м^3 сыр. / сух.	-	-	-			-

Примечание: в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) указанные в таблице 2.1.5.1. виды и объемы мероприятий по воспроизводству

лесов (при уходе за лесами) носят рекомендательный характер. Планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.5.2.

Таблица 2.1.5.2.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
района степей европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чистые сосновые естественные насаждения и лесные культуры	Бор очень сухой, А0, В0 (IV)	12 - 15	-		0,9 0,7	10 - 15	0,8 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С
	Сосняк злаковый, А1, В1 (III, II)	11 - 15	-	-	0,9 0,8	5 - 15	0,9 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С
	Сосняк, тра-	5 - 10	0,9	5 - 15	0,9	10 - 15	0,9	10 - 20	0,8	10 - 15	10С+Д

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	вянистый, разнотравный, травяной, дубово-злаковый, дубово-разнотравный, А2, А3, В2, В3, С1, С2, С3 (I - II)		0,7		0,7		0,7	10 - 12	0,7	15 - 20	
Дубняки семенного происхождения и	Дубняки клено-ново-злаковые,	11 - 20	-	-	0,8	5 - 10	0,8	5 - 10	0,8	5 - 10	10Д ед. В,
					0,6		0,7	10 - 15	0,7	10 - 15	Я

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
культуры дуба	кленово-разнотравные, кленово-кустарниково-осоковые, мелкокустарниковые, Д0, Д1, Е1, С0, С1 (IV - V)										
	Дубняки кленово-осоковые, кленово-папоротнико-	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,8 0,7	20 - 30	0,9 0,7	15 - 25 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 20 - 25	9Д1Кл + В, Я

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	вые, кленово-кустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д2, Д3, Е2, Е3, Е4 (II - IV)										
Дубняки порослевого происхождения	Дубняки кленово-злаковые, кленово-разнотравные, мелко-	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,7	10 - 20 8 - 10	0,8 0,7	10 - 15 10 - 15	10Д ед. В, Кл

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	кустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д0, Д1, С0. С1, Е3, Е4 (V - II)										
Кленово-ясенники с дубом, вязом и тополем белым	Дубравы влажные снытево-папоротниковые, кустарниково-папоротнико-	3 - 10	0,8 0,6	25 - 50	0,9 0,7	20 - 35	0,9 0,7	10 - 20 10 - 15	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	4Д3В2Я 1Кл

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	вые, кустарниково-ежевичные, Д3, Е3, Е4 (III - II)										
Осокорники, белотополевники и ветляники	Осокорники и ветляники пойменные; В2, В3, С2, С3, С4 (I - II)	6 - 10	-	-	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,8	10 - 20 8 - 10	-	-	9Тч 1Тб; 8Ивб 2 Олч
Ольшаники	Ольшаники приручьевые и осоково-	10 - 15	-	-	0,8 0,7	15 - 20	0,9 0,8	10 - 15 10 - 15	-	-	10 Олч

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	широкотравные, Д5 (I - IV)										
Полупустынные кустарники естественного и искусственного происхождения	Насаждения лоха, тамарикса, терескена, шелюги и других кустарников, А0, А1, У0, У1 (V)	5 - 10	-	-	0,7 0,5	10 - 15	-	-	-	-	Смешанные насаждения кустарников, соответствующие почвам

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1,0, а также для смешанных насаждений с долей главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с долей быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, следует учитывать крутизну склонов.

На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в том числе с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

2.1.6.Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ МПР РФот 27.02.2017 № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);

от рубки леса при уходе за лесами;

при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 2.1.6.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

Таблица 2.1.6.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас -тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	-	-	-	-	-	-	14,0	0,2	0,1	-	-	-	14,0	0,2	0,1
Твердолиственное	33,0	1,0	0,16	8,0	0,2	-	82,6	0,34 0,05	0,07	0,3	0,1	-	123,9	1,64 0,05	0,23
Мягколиственное	48,0	2,2	0,2	-	-	-	18,4	0,06 0,05	-	-	-	-	66,4	2,26 0,05	0,2
Прочие породы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:	81,0	3,2	0,36	8,0	0,2	-	115,0	0,60 0,10	0,17	0,3	0,1	-	204,3	4,10 0,10	0,53

Примечание: из общего объема заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений составляет 78,0%.

Примечание:

в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов;

указанные в таблице Таблица 2.1.6.1. допустимые объемы изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (СОМ) уточняются на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО. Далее планирование объемов СОМ отражается на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

2.1.7.Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.7.1.

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры)

Числитель – возраст;
Знаменатель – класс возраста

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
Защитные леса: - леса, расположенные в водоохранных зонах; - леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственбытового водоснабжения; - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользова-	Хвойная 1-я	СО, СС, СВ, СК, СПЦ,СПЛ, СП, Л, К, СИ, СЧ, С	все бонитеты	101-120 VI
	Хвойная 2-я	ПК, Е, ЛЖ, СЕК	все бонитеты	161-200 V
	Дубовая семенная	ДЧ, ДС, ДП, ДГ, ДИ, ДИЗ, ДКШ, ДК, ДКБ, ДЦ	все бонитеты	101-120 VI
	Дубовая порослевая	ДЧП, ДСП, ДПП, ДГП, ДИП, ДЗП, ДШП, ДКП	все бонитеты	61-70 VII
	Буковая	БК	все бонитеты	141-160 VIII
	Твердолиственная 1-я	Г,ЯО, КЛО, КЛБ, КЛК,ИЛ, В, БР, КЛВ	все бонитеты	61-70 VII

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
ния, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ; - зеленые зоны; -	Твердолиственная 2-я	ЯЗ, ЯП, КЛП, КЛЯ, ВМ, А, ГЛ, ГР, ЛВА, КЛТ	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 1-я	ББ, БЛ, БП, ОЛЧ	все бонитеты	51-60 VI
	Мягколиственная 2-я	ОС, ОЛС	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 3-я	ТБ, ТЧ, ТК, ТП, ТГ, ИВД, ИВБ, ИВЛ	все бонитеты	41-50 V

продолжение таблицы 2.1.7.1

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
лесопарковые зоны; - противоэрозионные леса; - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; - леса, имеющие научное или историческое значение; - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Липовая	ЛПМ, ЛПК, ЛПО, ЛП	все бонитеты	61-70 VII
	Ореховая	ОРГ, ОРЧ, ОРМ, ОРП	все бонитеты	121-140 VII
	Каштановая	КШС, КШК	все бонитеты	101-120 VI
	Можжевеловая	АР, МЖВ, МЖС, МЖЛ, МЖЗ, МЖР	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 1-я	ГШ, ЯБ, ЧШ, Ш, Р, БЕР, Х, АБ, АЙВ, ИНЖ, БЯК	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 2-я	АЛ, М, ЧР, Ф, ВШН, СЛВ	все бонитеты	21-25 V
	Реликтовые хвойные	ТС	все бонитеты	201-240 VI
	Реликтовые лиственные	СМ, ЖД	все бонитеты	181-200 IX
	Хвойные экзоты	ТУЯ, КИВ, КТЭ, КПЛ, КГ, КТЯ	все бонитеты	141-160 VIII
	Лиственные экзоты	БХ, ДПБ, ДЗ, КР, КТ,ЛАП, ЭК, ЭЛ, КШЯ, ПЛТ,	все бонитеты	121-140 VII

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
		СТК,АЙ, АЛК, ПВЛ, МГН, ЛКВ, ТЮД, МА, СФЯ		
	Кустарники	АЗЛ, БЯР, КЗЛ, ДЖД, ТРН, ЛВШ, ЛЩ, ЛЩФ, ЛХ, РДД, СВД, ОБЛ, ИР, АМ, КЛН, СМР, СМЗ, КРЛ, МЖК, Ж, ШП, АЖ, БЗН, КЛЧ	все бонитеты	11 VI
	Тальники	ИВО, ШЛГ	все бонитеты	5-6 V

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

2.1.8. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице 2.1.8.1.

Таблица 2.1.8.1.

Степная зона европейской части РФ					
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 - 60 лет	менее 50 лет

Степная зона европейской части РФ					
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 - 60 лет	менее 50 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.9. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.5.2.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

2.1.10. Размеры лесосек

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1.

Предельные размеры лесосек в Краснодарском лесничестве составляют 15 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если

при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

2.1.11. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.12. Количество зарубов

В лесах Краснодарского лесничества сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводиться, количество зарубов не определяется регламентом.

2.1.13. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.5.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки. Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

2.1.14. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

создание лесных культур ореха черного, клена, тополя, акации;

2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

Примечание: в Краснодарском лесничестве комбинированное лесовосстановление не проектируется.

3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы.

2.1.15. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Лесохозяйственный регламент Краснодарского лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации составлен на срок до 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины.

2.1.16. Распределение территории лесничества по разрядам такс

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 г. № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному и Северо-Кавказскому степному лесотаксовым районам.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

1 – до 10,0 км;

2 – от 10,1 - до 25,0 км;

3 – от 25,1 – до 40 км;

4 – от 40,1 – до 60 км;

5 – от 60,1 – до 80 км;

6 – от 80,1 – до 100 км;

7 – от 100,1 и более.

В лесничестве с учетом расстояния вывозки к месту ее погрузки (потребления) выделено 6 разрядов такс.

Таблица 2.1.16.1

Распределение территории лесничества по разрядам такс

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесниче-ствам	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4
Елизаветинское участковое лесничество			
ст. Краснодар	I	8А-11А, 17А, 20А	248
ст. Динская		1В	4
	Итого		252
ст. Краснодар	II	15Б, 1А-7А, 12А-16А, 18А, 19А	403
	Итого		403
ст. Краснодар	III	1Б-12Б	413
ст. Титаровская		2Г-4Г	19
	Итого		432
ст. Краснодар	V	13Б, 14Б	9
ст. Титаровская		5Г-7Г	11
	Итого		20
ст. Титаровская	VI	1Г	23
	Итого		23
Итого по участковому лесничеству			1130
Каневское участковое лесничество			
ст. Старощербиновская	I	8Б-14Б	-
ст. Ахтари		22Г, 32Г-40Г	-
ст. Каневская		10Д-27Д	2
	Итого		2
ст. Старощербиновская	II	4Б-7Б	-
ст. Ахтари		11Г-21Г, 23Г-31Г	236
ст. Каневская		7Д, 9Д	-
	Итого		236
ст. Старощербиновская	III	1Б-3Б, 1В	39
ст. Ахтари		1Г-10Г	75
ст. Каневская		1Д-6Д, 8Д	21
	Итого		135
ст. Ейск	IV	1А-12А, 13-153, 28Д-32Д	556
ст. Каневская		1Е-3Е, 1Ж-138Ж	1587
	Итого		2143
ст. Ейск	V	163-193	201
	Итого		201

Итого по участковому лесничеству			2717
Усть-Лабинское участковое лесничество			
ст. Усть-Лабинская	I	1А-8А, 21А, 22А	450
ст. Кореновская		1Б-4Б	66
ст. Тимашевская		1В	-
ст. Павловская		1Г	-
ст. Кущевская		7Е, 8Е, 14Е, 15Е, 20Е	82
	Итого		598
ст. Усть-Лабинская	II	9А-20А, 23А-39А, 48А-51А	1720
ст. Кущевская		2Е-6Е, 9Е-11Е, 16Е, 17Е, 21Е	155
	Итого		1875
ст. Усть-Лабинская	III	40А-47А	376
ст. Крыловская		1Д-11Д, 15Д-25Д, 29Д-40Д, 43Д-55Д, 57Д-65Д	645
ст. Кущевская		1Е, 12Е, 13Е, 18Е, 19Е	72
	Итого		1093
ст. Крыловская	IV	10Д-14Д, 26Д-28Д, 41Д, 42Д, 56Д	129
	Итого		129
Итого по участковому лесничеству			3695
Всего по лесничеству			7642
в т.ч. по разрядам такс	I		852
	II		2514
	III		1660
	IV		2272
	V		221
	VI		23

Примечания: Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений применяются для определения минимального размера арендной платы при использовании лесного участка, находящегося в федеральной собственности, с изъятием лесных ресурсов и минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений при проведении сплошных рубок на лесных участках, находящихся в федеральной собственности.

При проведении выборочных рубок ставки уменьшаются на 50 процентов.

Ставки дифференцированы по лесотаксовым районам, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины

по категориям крупности), а также в зависимости от расстояния вывозки древесины (по разрядам такс)
Ставки рассчитаны для сплошных рубок при корневом запасе древесины на 1 гектаре в пределах от 100.1 до 150 плотных куб. метров и крутизне склона до 20 градусов. В остальных случаях к ставкам применяются корректирующие коэффициенты.
Изменение распределения лесов по разрядам такс возможно в случае изменения местонахождения погрузочных пунктов.
Ставки при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 гектаре лесосеки путем их умножения на следующие коэффициенты:
а) 0,9 – при ликвидном запасе древесины до 100 плотных куб. метров на 1 гектар;
б) 1 – при ликвидном запасе древесины от 100,1 до 150 плотных куб. метров на 1 гектар;
в) 1,05 – при ликвидном запасе древесины от 150,1 и более плотных куб. метров на 1 гектар;
На лесосеках, расположенных на склонах с крутизной свыше 20 градусов, применяются следующие корректирующие коэффициенты:
а) 0,7 – при использовании канатно-подвесных установок;
б) 0,5 – при использовании вертолетов.
При проведении сплошных рубок с сохранением подроста и (или) 2-го яруса хвойных, твердолиственных пород лесных насаждений по договору их купли-продажи ставки снижаются на 20 процентов.
При заготовке древесины в порядке проведения сплошных рубок лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, ставки корректируются с учетом степени повреждения насаждений путем их умножения на следующие коэффициенты:
а) 0,9 – при степени повреждения лесных насаждений до 10 процентов;
б) 0,8 – при степени повреждения лесных насаждений до 20 процентов;
в) 0,7 – при степени повреждения лесных насаждений до 30 процентов;
г) 0,6 – при степени повреждения лесных насаждений до 40 процентов;
д) 0,5 – при степени повреждения лесных насаждений до 50 процентов;
е) 0,4 – при степени повреждения лесных насаждений до 60 процентов;

ж) 0,3 – при степени повреждения лесных насаждений до 70 процентов;
з) 0,2 – при степени повреждения лесных насаждений до 80 процентов;
и) 0,1 – при степени повреждения лесных насаждений до 90 процентов;
к) 0 – при степени повреждения лесных насаждений до 100 процентов.
Величина ставки округляется до 0,1 рубля за 1 плотный куб. метр древесины.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки древостоев

№№ п/п	Показатели	Подсочка	
		Целевое назначение лесов	
		защитные леса	итого
1	2	3	4
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	0	0
1.1.	Из них: - не вовлечены в подсочку	0	0
	- нерентабельные для подсочки	0	0
2.	Ежегодный объем подсочки	0	0

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Согласно статьи 25 (пункт 3) Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапка, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Согласно статьи 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке:

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества

1.Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

2.Заготовка коры и луба

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

3.Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4м и свыше 4м.

4. Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

6. Заготовка сосновых, пихтовых лап

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

8.Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях 1 класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

9.Заготовка веников, ветвей и кустарников для метели плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

10.Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Таблица 2.3.1

Параметры разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки

1	2	3	4
1.	Кора ивы кустарниковой	тонн	0,1
2.	Кора ивы древовидной	тонн	0,1
3.	Хворост	$м^3$	75
4.	Ветви деревьев и кустарников для метел и плетения	скл.$м^3$	30
5.	Заготовка банных веников	шт.	160
6.	Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников для пересадки	тыс.шт.	0,3

Примечание: Возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Согласно пункту 4 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статьи 34, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварки, склады и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Гражданам, согласно пункту 3 статьи 35 Лесного кодекса РФ запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы, не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено:

размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с «Пра-

вилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных Приказом МПР РФ от 05.12.2011 № 511.

В соответствии с пунктом 5 данного закона граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Краснодарского края, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

1.Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).
Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

2.Заготовка орехов

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.
Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

3.Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

4.Заготовка березового и кленового сока

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки (рубки ухода, реконструкции), разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Сверление канала производится на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева.

После окончания подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

5.Сбор лекарственных растений

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.

заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;

подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы разных видов	Кг	105
2.	Ягоды	Кг	100
3.	Орехи по видам	Кг	345
	в том числе:		
	- орех грецкий	Кг	315
	- лещина	Кг	30
4.	Дикоплодовые плоды (груша, яблоня)	кг	252

продолжение таблицы 2.4.1

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Лекарственные растения			
1.	Крапива двудомная	кг	50
2.	Земляника (лист)	кг	7
3.	Шиповник	кг	30
4.	Плоды боярышника	кг	30
5.	Цветы боярышника	кг	5
6.	Зверобой	кг	5

Примечание: Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

На момент разработки лесохозяйственного регламента заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений носит разовый характер гражданами для собственных нужд.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.5.Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 5), статьи 36 Лесного кодекса РФ, леса Краснодарского лесничества по их целевому назначению могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11. 2010 № 512, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Краснодарского края в области охраны и использования объектов животного мира. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества не допускается в лесопарковых зонах, зеленых зонах.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы. Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории лесничества в границах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов (не входящих в границы охотничьих угодий), осуществляется в соответствии с действующим законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. В целях подкормки животных при осуществлении ви-

дов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений в объемах, предусмотренных настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, загрязнение и захламление земель бытовым мусором, иными видами отходов на территории предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно обеспечиваться предотвращение ущерба лесам от жизнедеятельности охотничьих ресурсов.

Добыча охотничьих животных, пушных зверей и пернатой дичи осуществляется в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512.

Охота на животных и птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, осуществляется в сроки охоты, определенные в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512. Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

Для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 36, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения. На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Согласно статье 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов». К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотни-

чьих ресурсов Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей;

3) мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов;

4) расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

5) предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства., проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации. Оборотоспособность диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, допускается в исключительных случаях по разрешению (распорядительной лицензии), выдаваемому специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации. Содержание указанных животных в неволе и выпуск их в естественную природную среду также допускаются в исключительных случаях, определяемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов их генетический фонд подлежит сохранению в низкотемпературных генетических банках, а также в искусственно созданной среде обитания. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

Порядок охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, порядок ведения Красной книги Российской Федерации, красных книг субъектов Российской Федерации, а также порядок сохранения их генетического фонда в низкотемпературных генетических банках и в искусственно созданной среде обитания определяется законодательством в области охраны окружающей среды.

Ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации и транзитная перевозка через Российскую Федерацию, а также оборот редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, их особо ценных видов, в том числе растений, животных и других организмов, подпадающих под действие международных договоров Российской Федерации, регулируется законодательством Российской Федерации с учетом общепризнанных принципов и норм международного права.

Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при осуществлении рубок лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение части фаутных, усыхающих, дуплистых, сухостойных и валежных деревьев, их пней и корней в целях сохранения дендробионтных и трофически связанных с ними редких и находящихся под угрозой исчезновения беспозвоночных и среды их обитания.

Российская Федерация передает органам государственной власти субъекта Российской Федерации осуществление следующих полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов:

организация и осуществление охраны и воспроизводства объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также охрана среды обитания указанных объектов животного мира;

установление согласованных с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, объемов (лимитов) изъятия объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

регулирование численности объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

введение на территории субъекта Российской Федерации ограничений и запретов на использование объектов животного мира в целях их охраны и воспроизводства, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по

контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира в пределах субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, с последующим предоставлением сведений федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

выдача разрешений на использование объектов животного мира, за исключением объектов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

выдача разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (за исключением объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), за исключением разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

организация и регулирование промышленного, любительского и спортивного рыболовства, рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, за исключением ресурсов внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа и исключительной экономической зоны Российской Федерации, особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб; организация и регулирование прибрежного рыболовства (за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб), в том числе распределение прибрежных квот и предоставление рыбопромысловых участков;

охрана водных биологических ресурсов на внутренних водных объектах, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения и пограничных зон, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб и других водных животных, перечни которых утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

осуществление мер по воспроизводству объектов животного мира и восстановлению среды их обитания, нарушенных в результате стихийных бедствий и по иным причинам, за исключением объектов животного мира и среды их обитания,

находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» о проведении мероприятий по охране объектов животного мира должно быть уведомлено не менее, чем за 3 рабочих дня до проведения мероприятий, управление по охране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания министерства природных ресурсов Краснодарского края, в случае, если упомянутое управление сочтет необходимым, указанные мероприятия должны проводиться в присутствии сотрудника управления. Один экземпляр акта о проведении мероприятий (в свободной форме) направляется в упомянутое управление.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков, заключенных по результатам аукционов по продаже прав на заключение такого договора. Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для комплексного использования лесов, составляют в установленном порядке проект освоения лесов, который подлежит государственной экспертизе в соответствии со статьями 88.89 Лесного кодекса РФ.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

заготавливать древесно-веточный корм;

осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

фактическая численность диких животных на арендном участке;

кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.

объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;

снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Краснодарского края, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Таблица 2.5.1

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	косуля, кабан	га	0.4-0.5 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан косуля	шт./тыс.га шт./тыс.га	1 шт на 3 тыс.га угодий 2 шт на 3 тыс.га угодий
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Посадка ивы	косуля	га	0.5 га на 1 тыс. га угодий
Устройство охотничьих вышек		шт.	-

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии, с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 2.5.2

Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
1	2	3	4
I	хорошие		более 200
II	выше среднего		200-130
III	средние		129-70
IV	ниже среднего		69-30
V	плохие		менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 2.5.3

Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 2.5.4

Шкала оптимальной численности охотничьих животных на 1000 га угодий разных бонитетов
Численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Олень благородный	20 и более/ 30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/ 100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4

Кабан	15 и более/ 20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказ-ский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 2.5.5

Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, тра-вяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченно-стью (сфагновые типы)

продолжение таблицы 2.5.5

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
	покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.

числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно-хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, заяц, лисица, волк, шакал.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охоустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует руководствоваться приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2010 № 554 «О внесении изменений в приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» и от 29.06.2010 № 228 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию», законодательством (ст.22 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», пункт 2 «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных

процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 № 997) по предотвращению гибели и болезней объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, в результате изменения среды обитания и нарушения путей миграции при организации использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001 г.).

по кабану – до 60%;

по косуле – до 10%;

зайцу – не более 30%;

лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право создавать, согласно части 1 статьи 13Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), создавать, согласно части 3 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках объекты охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, относятся:

а) в эксплуатационных лесах:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для раз-ведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б» настоящего раздела): лесной склад;

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, - объекты охотничьей инфраструктуры,

предусмотренные Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Создание объектов охотничьей инфраструктуры допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимате-

лями, заключившими охотхозяйственные соглашения, а также имеющими действующие долгосрочные лицензии на пользование объектами животного мира.

Объекты охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях создаются в соответствии с рекомендациями документов внутрихозяйственного охотустройства охотничьих хозяйств. В общедоступных охотничьих угодьях Краснодарского края создание охотничьей инфраструктуры может осуществляться уполномоченным органом государственной власти в соответствии с законодательством, регулирующим размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:
осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 20 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 6) Лесного Кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, в безвозмездное срочное пользование и передаваться в аренду на срок 10-49 лет.

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Порядок использования лесов для ведения сельского хозяйства регулируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержден-

ными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденными Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов - лесной склад.

Помимо объектов, указанных, в подразделе к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь. Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации; соблюдать требования пункта 13 Правил

пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 38, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации. Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для ведения сельского хозяйства определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка, договоре безвозмездного срочного пользования. На лесных участках, предоставленных в аренду для ведения сельского хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;

не допускать нанесение вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;

размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад.

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела, к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: сооружение для животноводства, лагерь для крупного рогатого скота летний, площадка откормочная, улей, сооружение ирригационной и мелиоративной систем, система оросительная и отдельно орошаемые массивы, система лиманного орошения, система оросительно-осушительная, система осушительная, система обводнительная, система группового водоснабжения, система локального водоснабжения, коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы перепады, быстротоки, водохранилище с плотинами из грунтовых материалов с железобетонными водопропускными сооружениями, дамба обвалованная земляная или каменной наброски, канал магистральный оросительных систем, участок автоматизированного полива, скважина водозаборная, колодец шахтный, временное сооружение для бытовых нужд, изгородь; б) в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекра-

щения права постоянного (бессрочного) и безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Сенокошение

Ведение сенокошения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, согласно Приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 и допускается без ограничений в категориях защитности:

леса, расположенные в водоохранных зонах;

защитные полосы лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровыхлесостепных зонах, степях, горах;

противоэрозионные леса;

леса, имеющие научное или историческое значение;

запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

В зеленых зонах, согласно данного приказа, сенокошение допускается без возведения изгородей вокруг сенокосных угодий.

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Сенокосы, расположенные в лесном фонде лесничества, в основном обеспечивают сеном поголовье скота подсобных хозяйств, личных хозяйств рабочих и служащих самого лесничества. Практически все сенокосы на участке имеют небольшую площадь, в основном до 1.0-1.5 га, преобладают площади от 03 до 0.8 га.

Все сенокосные участки имеют очень высокую оценку. Характеристика этих участков следующая: обычно это суходольный сенокос, среднего качества, урожайность составляет до 1 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 2.6.1

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или на вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1	2	3
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0.5-0.6	2
2.	Чистые лиственные насаждения с полнотой <0,5	1.5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4…5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0.75

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1.Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью <1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах Краснодарского лесничества запрещено в лесопарковых зонах.

В зеленых зонах ведение пчеловодства допускается без возведения изгородей.

Согласно пункта 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство), в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин, зверобой, липа и другие.

Таблица 2.6.2

Медопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади кг или тип взятка
	начало	продолжительность дней	
мать-и-мачеха	12 апреля	30-60	поддерживающий
лещина	20 апреля	6-9	«
ветреница	22 апреля	30	«
верба красная	22 апреля	5-30	150
медуница аптечная	23 апреля	30	поддерживающий
ива козья	28 апреля	10	150
волчье лыко	30 апреля	15	поддерживающий
будра плющевидная	апрель	90	«
клен остролистный	8 мая	7-10	200
ива ломкая	10 мая	5-10	150
ива белая	11 мая	15-20	150
смородина	20 мая	10-20	50-140
черемуха	21 мая	12	поддерживающий
крапива	май	45	100
вишня	май	10-12	30-40

акация желтая	май	10-14	350
яблоня	май	10-12	20-30
боярышник	май	15	поддерживающий
терн	май	15	25
крушина	июнь	14	35
липа крупнолист-ная	23 июня	14	50-1000
каштан	20 июня	30	1000
акация белая	3 июля	10	400
липа мелколистная	4 июля	14	50-100

Таблица 2.6.3.

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, предназначенных для ведения пчеловодства

Медоносы	Площадь, га	Продуктив-ность медо-носов, в кг на 1 га	Всего, кг	Потреб-ность нектара на 1 пчелосемью	Возможное содержа-ние пчело-семей
Ива козья	4	150	600	130	5
Клен остро-листный	7	200	1400	130	11
Липа мелко-листная	10	100	1000	130	7
Каштан	20	1000	20000	130	154
Разнотравье	20	20	400	130	3
Итого	191	-	153400	130	180

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, выделенных под пчеловодство, составляет 180пчелосемей.

Товарный сбор с одной семьи составляет в среднем 12 кг за сезон. Таким образом, можно получить товарного меда в год 2,2 тонн.

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19.07.1997 № 109-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997 № 29, ст. 3510, 2003, № 2 ст. 153, ст. 167, 2004, № 27 ст. 2711, 2006 № 43, ст. 4412).

Таблица 2.6.4.

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	660
2.	Сенокошение	га/тонн	7/4
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) на выгонах, пастбищах	га/голов	410/410
4.	Пчеловодство		
	а) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	180

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом по Краснодарские края настоящим лесохозяйственным регламентом, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 и приказа Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485.

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муници-

пальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для за-крепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для научно-исследовательской, образовательной деятельности допускается:

установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создание лесной инфраструктуры;

осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создание и использование объектов учебно-практической базы;

иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2007 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно- исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1.Рубки ухода за лесом и прочие рубки:

формирование ландшафтов;

удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;

создание разновозрастных насаждений;

уход за подростом;

мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;

2.Лесовосстановительные мероприятия:

облесение непригодных для отдыха участков;

создание ландшафтных групп и живой изгороди;

посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.

3.Мероприятия по сохранению живой среды:

огораживание муравейников;

создание ремизов;

обустройство гнездовий.

4.Благоустройство территории:

осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 «Правил…») в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фе-

стивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных проектом освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах лесничества допускается:

создание согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесной инфраструктуры (лесные дороги, лесные склады и другое);

возведение согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства; возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на соответствующих лесных участках, если в лесном плане определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности. Объекты лесной инфраструктуры, а также объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности, относятся: б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреаци-

онной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, относятся:

г) в лесопарковых зонах: площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников; форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны); элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

д) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в пункте «г» настоящего раздела): линия связи; линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; постройка временная, используемая в рекреационных целях; трубопровод подземный.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов. Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях. Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны: осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, под-

лежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. На территории лесничества имеется достаточный рекреационный потенциал (элементы ландшафта, используемые в целях отдыха). Леса используются населением для отдыха, сбора грибов и ягод. При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Лесные рекреационные ресурсы при лесоводственной и экономической оценке характеризуются категориями рекреационной пригодности с учетом норм по лесотаксационным показателям и рекреационным оценкам.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственными и муниципальными учреждениями в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Площадь лесных участков, перспективная для осуществления рекреационной деятельности составляет 2408 га.

Исходя из этого, следует включить в Лесной план Краснодарского территорию площадью 2408 га в качестве первоочередной зоны планируемого освоения

лесов, в границах которой предусмотрено строительство, реконструкция объектов, необходимых для осуществления рекреационной деятельности. Дальнейшее использование территории под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

При проведении лесоустройстве лесничества не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

В целях создания благоприятных условий для организации отдыха и прогулок, а также предотвращения возможных нарушений природной среды в результате чрезмерной рекреационной нагрузки отдельных участков, необходимо провести благоустройство лесных территорий. Благоустройство мест отдыха, прогулочных магистралей и туристических маршрутов способствует стабилизации мест отдыха и основных направлений посетителей и обеспечивает надежную охрану природных комплексов и повышает устойчивость насаждений к влиянию антропогенных факторов. Зона отдыха благоустраивается с учетом обеспечения основной массы отдыхающих комфортабельным отдыхом. Выбор и размещение элементов благоустройства проводится в соответствии с функциональным назначением отдельных участков и учетом ландшафтного значения окружающих насаждений. Зону отдыха благоустраивают в основном по маршрутам, прокладываемым по наиболее интересным местам, в обход неустойчивых, с точки зрения антропогенного воздействия, участков и зон покоя животных. К основным работам по благоустройству относятся, прежде всего, устройство маршрутов к наиболее живописным лесным участкам и содержание троп, мостов в хорошем состоянии, строительство объектов, обслуживающих отдых, установка малых архитектурных форм. Важное место в деле благоустройства имеет сооружение малых архитектурных форм (стулья, скамейки, столы, указатели). Они должны размещаться с учетом общего облика ландшафта. Часто повторяемые формы размещают вдоль маршрута. Важнейшими элементами благоустройства являются различного рода указатели, аншлаги, стенды, плакаты.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований

При проведении лесоустройства в связи с тем, что выделена была только лесохозяйственная часть зеленой зоны, не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

Выделение функциональных зон рекреационной деятельности с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в том числе с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений лицами, обладающими правом проведения работ по лесоустройству или землеустройству, не производилось, документами территориального планирования не предусматривалось.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.8.1

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных эк-	3

Характеристика участка	Стадии рекреационнойде-градации
земпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.8.2

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древе-	3

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиениче-ской оценки
синой, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.3

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 – устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая
Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
3 – устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Таблица 2.8.4

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 $м^3$/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 $м^3$/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

положение на местности, влажность почвы, проходимость;

размер и конфигурация участка;

живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

качество травяного и мохового покрова;

размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б
Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3 (в группах 0.7 – 0.6)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единич-ными деревьями с наличи-ем редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0.2 – 0.1	3а
	32	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительно-сти	-	3в

Таблица 2.8.6

ШКАЛА КАТЕГОРИЙ СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(б) - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	

	Продолжение таблицы 2.8.6.
6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перечет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Благоустройство лесов, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, должно быть предусмотрено проектом освоения лесов.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

свободный – нагрузка до 5 чел./га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел./га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

строго регулируемый – нагрузка более 20 чел./га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

На каждый лесной участков, предоставленный в аренду должен быть разработан «проект освоения лесов».

Общественная рекреация возможна на значительной площади лесничества. Это места отдыха населения, туристов, приезжих гостей.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно Приказу Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 (пункт 30) «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатаций, учитывая их целевое назначение, не допускается.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. Запрещается использование лесных участков для выращивания вышеуказанных растений в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгуКраснодарского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса РФ.

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ (часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса РФ.

Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

В соответствии с Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 4.12.2006 № 201-ФЗ, лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Краснодарском лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых (ст.43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторож-

дений полезных ископаемых», утвержденный приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (с изменениями), Лесным планом Краснодарского края и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды (часть 2 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией (часть 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ).

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ.

В ст. 10 Федерального закона РФ «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

для геологического изучения – на срок 5 лет;

для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2, ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 43Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.13.Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 74 Лесного кодекса РФ.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса.

В защитных лесах вырубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные участки, предоставляемые для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, используются в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

При использовании водных объектов граждане и юридические лица обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов.

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию хозяйственных и других объектов, а также при внедрении новых технологических процессов должно учитываться их влияние на состояние водных объектов и окружающую природную среду.

Ведение строительных дноуглубительных, взрывных и иных работ на водных объектах и в водоохранных зонах осуществляется по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области управления использования и охраны водного фонда.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения среды обитания животного и растительного мира, устанавливаются водоохранные зоны.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до 10 км - в размере 50 мот 10 до 50 км в размере 100 м;

от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища устанавливается в размере 50 м, за исключением озера, расположенного внутри болота или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км2.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3 и 50 м для уклона 3 и более.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы. В прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, рубка и корчевка леса, размещение животноводческих ферм и лагерей, а также другая деятельность.

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон допускается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйств, а также водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование.

Использование и охрана лесов водоохранных зон водных объектов направлены на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

Степень проявления лесами водоохранных, защитных функций зависит от географического положения местности, рельефа, лесистости, продуктивности и строения лесных насаждений.

В соответствии со статьями 44, 72 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на срок от 1 года до 49 лет.

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;

повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;

захламление прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;

загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В охранных и санитарно защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создание необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем её вырубки, уничтожение химическим и комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранная зона), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.15. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установлен-

ного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия

2.17.1.1.Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Согласно ст. 51 Лесного Кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров.

В зависимости от экономического и экологического значения лесов, а также социально-экономического развития территорий и природной пожарной опасности лесов выделяются зоны охраны лесов от пожаров различными способами (с использованием наземных, авиационных или космических средств) (лесопожарное зонирование).

Лесопожарное зонирование устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Предотвращение распространения на земли, на которых расположены леса, природных пожаров (степных, торфяных и иных) и пожаров, возникших в результате незаконного выжигания сухой растительности и ее остатков, а также тушение пожаров в лесах, расположенных на землях, не указанных в части 5 настоящей статьи, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Средняя степень пожарной опасности лесов Кавказского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С. Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.17.1.1.1

Распределение территории лесничества
по классам природной пожарной опасности

площадь, га

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Елизавентинское	-	462	752	529	-	1743	3,0
2.	Каневское	1015	1927	1550	7492	-	11984	3,3
3.	Усть-Лабинское	798	1141	2010	938	-	4887	2,6
	В с е г о	1813	3530	4312	8959	-	18614	3,1
	%%	9,7	19,0	23,2	48,1	-	100,0	

По классам пожарной опасности леса Краснодарского лесничества распределяются следующим образом:

I класс 1,81 тыс.га (9,7%)

II класс 3,53 тыс.га (19%)

III класс 4,31 тыс.га (23,2%)
IV класс 8,96 тыс.га 48,1%)
V класс тыс.га (0,0%)

Средний класс пожарной опасности III,0 показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 6 месяцев.

Лесной фонд лесничества характеризуется средней степенью пожарной опасности и требует постоянного наблюдения в период с марта по ноябрь месяцы. В лесах, относящихся к I классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного периода, а на участках с наличием древостоя - верховые пожары. Особенно значительна опасность возникновения пожаров весной. В лесах, относящихся к II классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение пожароопасного периода, а верховые - во время пожарных максимумов. В лесах, относящихся к III классу пожарной опасности, низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума. В лесах, относящихся к IV классу пожарной опасности, возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса в период весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типов леса - в период летнего максимума. В лесах, относящихся к V классу пожарной опасности, возникновение пожара возможно только при наличии особо неблагоприятных условий (длительная засуха). Причиной возникновения пожаров является, в большинстве случаев, неосторожное обращение с огнем в лесу населения.

Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Предупреждение лесных пожаров осуществляются:

а) органами государственной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления - в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся соответственно в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований;

б) органами государственной власти субъектов Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) Федеральным агентством лесного хозяйства - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации,

а также в случаях, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

г) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

д) федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - осуществляется на основании проектной документации на строительство дорог противопожарного назначения в соответствии с п.1 ст.16 Федерального закона № 257-ФЗ от 08.11.2007 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; п.2.3.1. ч.2.3. «Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. ВСН 8-89; «Инструкцией по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог. ВСН 7-82»;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным кодексом РФ.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122, проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по следующим направлениям:

разработка лесоводственных мер по формированию пожароустойчивых лесных насаждений;

определение класса природной пожарной опасности лесов;

разработка мер по обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;

составление ведомости проектируемых мероприятий по охране лесов составляется с составлением проектных ведомостей указанных в пункте 117 указанной Инструкции.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 – 14 часов.

В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее – региональные классы), которые определяют:

методику расчета комплексного показателя;

границы классов пожарной опасности;

методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов. Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице 2.17.1.1.Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \frac{1}{N} SUM\ [t°\ (t° - эта)]$$

Таблица 2.17.1.1

Меры пожарной безопасности в лесах в зависимости от показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 … 300	Отсутствует
II	301 … 1000	Малая
III	1001 … 4000	Средняя
IV	4001 … 10000	Высокая

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
V	Более 10000	Чрезвычайная

Руководствуясь приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах установлен приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Территория Краснодарского лесничества относится к зоне авиационного пожарного мониторинга.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупре-

ждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении лесничества.

Иные меры пожарной безопасности в лесах

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Тушение лесных пожаров

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются приказом Минприроды России от 08.07.2017 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленным приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»).

При проведении мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государ-

ственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33 Лесного кодекса РФ.

При закупке работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (федеральный закон от 06.05.2011 № 100 «О добровольной пожарной охране»).

Авиационные работы по охране лесов от пожаров включают в себя:

авиационное патрулирование;

тушение лесных пожаров;

доставку воздушными судами лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря к месту тушения лесного пожара и обратно;

Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров установлен приказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».

Основным способом наблюдения за пожароопасной обстановкой в лесах на территории Краснодарского лесничества Краснодарского края является наземное патрулирование, осуществляемое лесничеством и Каневским филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр», ПХС – 201 в рамках реализации государственного задания.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2.

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:				
1.1	стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)	3	3

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
1.2	плакатов	шт.	1,0	19	-
1.3	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	3,0	56	25
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт.	1,5	28	22
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1,8	34	10
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров				
4.1	строительство	км	0,3	5,6	0,5
4.2	реконструкция	км	0,2	3,7	-
4.3	эксплуатация	км	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и экс-	30,5	30,0

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
			плуатируемых лесных дорог		
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов	-	-
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется	-	-
6.1	Прокладка просек	км	0,3	-	-
6.2	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	0,71	13,2	160,0
7	Прочистка и обновление:				
7.1	просек	км	5,0		
7.2	противопожарных минерализованных полос	км	3,7	68,9	480,0
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация				
8.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других	шт.	0,1	1	-

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	наблюдательных пунктов)				
8.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину	15	15
9	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	1	-	-
		2 КППО	1	-	-
		3-5 КППО	0,5	-	-
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2,5	-	-
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	26	26
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с Лесным планом субъекта РФ, с лесохозяйственным регламентом лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории		Искусственное лесовосстановление: посадка лесных культур на площади 5,0га

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
			лесничества		
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2,0	0	0

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других при-

родных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом и Федеральным законом от 10 января 2002 года N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнении:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км^2 (от 37 до 185 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км^2 (от 5,55 до 37 кБк/м^2);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км^2 (от 185 до 555 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км^2 (от 37 до 111 кБк/м^2);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км2 (от 555 до 1480 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км^2 (свыше 111 кБк/м^2);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км^2 (свыше 1480 кБк/м^2).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;

б) сохранение средообразующих функций лесов;

в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;

г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении ме-

роприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

- древесные отходы;
- отходы от работы техники и транспорта;
- бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м^3 заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м^3
1	2
Отходы IIкласса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158
Индустриальное масло	0,000322
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых	0,004

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м^3
1	2
сточных вод	
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка.

Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характер-	1

ных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.17.1.2.3

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса (зеленые и лесопарковые зоны)

Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки	Площадь рекреационных лесов, га	Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел.	
		на 1 га площади	на общую площадь (по среднему показателю нагрузки)
1	2	3	4
Типы условий местопроизрастания:			

- $А_2$, $А_4$, $А_5$	48	2 – 4	16
- $А_3$, $В_5$, $С_5$, $Д_5$	72	3 – 5	18
- $В_2$, $В_4$, $С_4$, $Д_4$	180	4 – 8	30
- $В_3$, $С_2$, $С_3$, $Д_2$, $Д_3$	2108	6 – 10	264
Итого	2408		328

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении «Проекта освоения лесов».

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;

осуществление всех видов лесопользования;

организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил …», «Наставлений …» по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 26 «Закона о животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миров в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующе-

го специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

2.17.2.1.Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями 60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование.

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179».

В соответствии с данным приказом на территории лесного фонда Краснодарского лесничества установлена зона лесопатологической угрозы – сильная.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, опреде-

ленных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливается в соответствии с приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информация направляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

Проверка информации проводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

Площади однородных по своему состоянию выделов определяются путем сложения площадей соответствующих выделов, указанных в таксационном описании, а при отсутствии таксационных описаний вычисляются на основании координат границ описываемых участков леса.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га; в

зоне средней лесопатологической угрозы - 0,5 га; в зоне слабой лесопатологической угрозы - 1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При лесопатологическом обследовании определяются таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными признаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

1) профилактических мероприятий по защите лесов;

2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Проведение профилактических мероприятий по защите лесов мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Не допускается осуществление профилактических мероприятий по защите лесов:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды России от

12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Болезни леса являются одной из причин, отрицательно влияющих на санитарное состояние лесных насаждений Краснодарского края. Результаты лесопатологических обследований показали, что в лесном фонде Краснодарского лесничества-филиала ГКУ КК «Комитет по лесу» образовались и действуют очаги болезней леса на площади 0,4 тыс. га, в том числе требующих мер борьбы – 0,1 тыс. га.

Наряду с хроническими очагами вредителей и болезней леса, не нуждающихся в проведения оперативных мер борьбы, в настоящее время действует очаг инвазивного вредителя, требующего особого внимания – дубовая кружевница (включен в перечень карантинных объектов).

На сегодняшний день биологических, химических инсектицидов и технологий их применения по уничтожению данных очагов, в том числе на особо охраняемых природных территориях, позволяющих достигнуть технической эффективности, установленной приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 для химических препаратов не менее 90%, биологических препаратов – 75%, не существует.

На основании вышеизложенного, мероприятия по уничтожению или подавлению численности инвазивных указанных вредителей в лесном фонде на территории Краснодарского края министерством не планировались.

Сведения по очагам вредных организмов за 2018 год

Наименование вредителей леса	Краснодарское лесничество					
	площадь очагов вредных организмов, га					
	на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного периода	
					всего	в т.ч. требуют мер борьбы
Листогрызущие вредители:	2696,1				2696,1	
Листовертка дубовая	159,0				159,0	
Дубовая кружевница	2429,0				2429,0	
Блошак дубовый	108,1				108,1	
Болезни леса:	381,2				381,2	52,7
Мучнистая роса	305,9				305,9	
Трутовик ложный дубовый	75,3				75,3	52,7
Всего	3077,3				3077,3	52,7

Площадь очагов вредных организмов по сравнению с 2017 годом не увеличилась.

Сведения о повреждении и гибели лесов за 2018 год

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га					в том числе погибшие насаждения, га	
	Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений			в том числе повреждено с начала года	Всего	в том числе погибло с начала года
		до 10 %	10-40%	более 40%			
А	1	2	3	4	5	7	8
Лесные пожары							
в том числе от пожаров текущего года							
Повреждения насекомыми							
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	274,5	0,6	14,7	259,2	112,8	239,9	93,5
Болезни леса	381,2	328,5		52,7			
Повреждения дикими животными							
Антропогенные факторы							
Непатогенные факторы							
Всего	655,7	329,1	14,7	311,9	112,8	239,9	93,5

Площадь поврежденных и погибших насаждений по сравнению с 2017 годом увеличилась в результате погодных условий и почвенно-климатических факторов.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Профилактические мероприятия

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 1109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510; 2009, № 1, ст. 17).

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Таблица 2.17.2.1.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

№№	Мероприятия	Един. измер.	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4	5
1.	Лесопатологическое обследование	тыс.га	-*	постоянно
2.	Почвенные раскопки	яма	20	ежегодно
3.	Биотехнические меры борьбы:			
	– изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	10	ежегодно
4.	Организация уголков защиты	шт.	1	постоянно

*Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»).

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью.

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарни-

ков, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации вредных организмов».

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

организация авиационных работ;

организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);

проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном пунктами 11 - 14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, установленных приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361;

проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607. Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.2.

Таблица 2.17.2.1.2*

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий.

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений		Уборка аварий-	Уборка неликвид-	Итого
			всего	в том числе:			

				сплош-ная	выбо-рочная	ных дере-вьев	ной древе-сины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^3 сыр. сух./захл.	-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	Ясень							
1.	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный раз-мер пользования:		-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный раз-мер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый за-пас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	Всего по лесничеству:							
1.	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-

*Примечание:** объемы санитарно-оздоровительных мероприятий в Таблице 2.17.2.1.2 не указываются, определяются ежегодно в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Руководящими документами при выполнении мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются): «Правила санитарной безопасности в лесах», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607; Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)

2.17.3.1.Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса РФ к воспроизводству лесов относится и уход за молодняками (осветления и прочистки), не связанный с заготовкой древесины.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубают равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы. Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

Таблица 2.17.3.1.1

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, $м^3$ сыр./сух.	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, $м^3$	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветления						
Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных	-	-	-	-	-	-
ИТОГО осветлений:	-	-	-	-	-	-
Прочистки						
Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Ясень	-	-	-	-	-	-
Клен	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных:	-	-	-	-	-	-
ИТОГО прочистки:	-	-	-	-	-	-
Всего рубок ухода по лесничеству						
	-	-	-	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-	-
- хвойных	-	-	-	-	-	-
- твердолиственных	-	-	-	-	-	-
Кроме того, осветления в формирующихся молодняках	-	-	-	-	-	-

Примечание: объемы мероприятий по воспроизводству лесов в Таблице 2.17.3.1.1 не указываются т.к. в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) проектирование мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе

за лесами) осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов. Рубки ухода в молодняках проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок в соответствии с приказом Минприроды России от 22 ноября 2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте «а» настоящего пункта - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовоссста-

новлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных (ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (под-

рост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от меха-

нического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

- нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участ-

ках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Вповышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	Гари погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	17	93	601	711			711
В том числе по породам:							
-хвойным							
- твердолиственным	17	93	590	700			700
- мягколиственным			11	11			11
Искусственное лесовосстанов-	17	93	206	316			316

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	Гари погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
ление							
Из них по породам:							
Из них по породам:							
- хвойным							
- твердолиственным	17	93	206	316			316
- мягколиственным							
Комбинированное лесовосстановление							
Из них по породам:							
- хвойным							
- твердолиственным							
- мягколиственным							
Естественное лесовосстановление	-	-	395	395			395
Из них по породам:							
- хвойным							
- твердолиственным			384	384			384
- мягколиственным	-	-	11	11			11

Примечание: = Создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смеше-

ния, способ и кратность уходов за лесокультурами.

Таблица 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Северо-Кавказский горный район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2.5
		Свежие дубравы и судубравы	Более 2
		Влажные дубравы и судубравы	Более 1.5
	Бук	Свежие	Более 3.0
		Влажные	Более 2.5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, ухода за подростом или комбинированное лесовосстановление	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1-2.5
		Свежие дубравы и судубравы	1-2
		Влажные дубравы и судубравы	0.5-1.5
	Бук	Свежие	1-3
		Влажные	1-2.5
Искусственное лесовосстановление	Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1
		Влажные дубравы и судубравы	Менее 0.5
	Бук	Свежие, влажные	Менее 1

Продолжение таблицы 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Степная зона Район степей европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
путем мероприятий по сохранению подроста	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5-4,0
		Свежие боры, субори и судубравы	0,5-2,0
		Влажные боры, субори и судубравы	0,5-1,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2-3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1-2
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям, изложенным в приложении 27 «Правил лесовосстановления» (2016 г.).

Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления, утвержденные Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

Таблица 2.17.3.2.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Степная зона Район степей Европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	2	3,0	20	Свежая и влажная судубрава	6	1,7	1,3
Вяз приземистый (перистоветвистый)	1-2	2,5	20	Сухие субори и сугрудок	4	1,5	2,5
Гледичия трехколючковая (обыкновенная)	1	4,0	35	Сухие судубравы и дубравы	4	1,5	2,5
Дуб черешчатый	1-2	4,0	12	Сухие дубравы и судубравы	8	1,1	1,2
				Черноземно-луговые почвы мощностью 0,8-1,0 м	8	1,2	1,5
				Черноземные почвы мощностью 0,6-0,75 м	8	1,2	1,5
Робиния лжеакация	1	4,0	25	Сухие субори, судубравы и дубравы	4	1,5	2,5

Продолжение таблицы 2.17.3.2.3.

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна крымская	2-3	3,0	10	Сухие и свежие боры, субори, сугрудок	9	1,8	1,1
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Сухой бор и суборь	7	2,0	1,3
				Свежие и влажные боры и субори	7	2,0	1,5
Тополь черный (осокорь)	1	2,0	15	Свежие и влажные судубравы и дубравы	4	1,0	2,7
				Свежий и влажный осокорник	4	1,0	3,5
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный	1	2,0	15	Сухие и свежие субори, судубравы и дубравы	6	2,0	1,6

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологической схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт. на 1 га и в % по породам	Способ ухода, продолжительность, кратность, рекомендуемые механизмы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Зона степей Европейской части РФ	Пустыри, прогалины, погибшие насаждения, легкие песчаные почвы	A_{0-1} B_{0-1} C_{0-1}	6	Сплошная обработка почвы по системе однолетнего черного пара с плантажной вспашкой плугом ППН-40 и ПЛН-4-35 и с тракт. ДТ-75	Главная порода – вяз мелколистный; акация белая; айлант	Вм-Вм-Вм-Вм А-А-А Айт-Айт-Айт	3-4,5х1,0	Посадка ССН-1, СЛН-1, СЛЧ-1 с тракт. Т-40м, МТЗ-82	3,3-2,2 Вм-100%	Мех. культвация КЛ-2,6; КЛП-2,5 с тракт. Т-40м, МТЗ-82; 9- кратный в течение 4 лет. Дополнен. ручная прополка
Зона степей Европейской части РФ	Пустыри, прогалины, погибшие насаждения, легкие песчаные почвы	A_{0-1} B_{0-1} C_{0-1}	7	Сплошная обработка почвы по системе однолетнего черного пара с плантажной вспашкой плугом ППН-40 и ПЛН-4-35 и с тракт. ДТ-75	Главная порода – лох, джузгун тамарикс	Лх-Лх-Лх Джг-Джг-Джг Тм-Тм-Тм	4,0х1,0	Посадка ССН-1, СЛН-1, СЛЧ-1 с тр. Т-40м, МТЗ-82	2,5 Гл. п. 50% К-50%	Мех. культвация КЛ-2,6; КЛП-2,5 с тракт. Т-40м, МТЗ-82; 9- кратный в течение 4 лет. Доп. ручная прополка

Продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологической схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт. на 1 га и в % по породам	Способ ухода, продолжительность, кратность, рекомендуемые механизмы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Зона степей Европейской части РФ	Прогалины, пустыри, погибшие насаждения	$Д_{-1}$ $Д_2$ $С_1$ $С_2$	9	Механизированная сплошная. Плуги ПЛН-4-35 с трактором ДТ-75. Плантажная вспашка ППН-40	Главная порода – акация, вяз мелколистный, айлант, лох	А-А-А Вм-Вм-Вм Лх-Лх-Лх Тм-Тм-Тм Айт-Айт-Айт	3,0-4,0х1,0	Мех. посадка МЛУ-1 СЛН-2 СБН-1 МНФ-1 с тракторами МТЗ-82, ДТ-75	3,3 А- 100% Вм- 100% Айт-100% Лх-100%	Механизированная культивация КДС-1,8 КЛ-2,6; КЛП-2,5 с тракт. МТЗ-82; 15-кратный уход в течение 5 лет.

Таблица 2.17.3.2.4.

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Раскорчеван. вырубки прогал., кустарники (0.8)	$Д_{1-3}$	9	Механизирован. сплошная плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35 с тр. ДТ-75, Т-34 Плантажная вспашка ППН-40	Главная порода-дуб; сопутств. клен, ясень; кустарники – смородина золот., свидина, бузина	Д-Д-Д-Д Сп-К-Сп-К	3,0х0,7	Посадка МЛУ-1 СЛН-2, СБН-1, ЛМФ-1 с тр.Т-40м, МТЗ-82, Т-74, ДТ-75	4,8 Д-50% Сп-25% К-25%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6; КЛП-2.5 с тр. МТЗ-82 15-кратн. в течение 5 лет
	Частичн. раскорчев. вырубки с шир. полосы 5 м и расстоян. между полос 4м	$Д_{1-3}$	14	Механиз. полосами плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35, ППН-40 с тр. ДТ-75	Главная порода–дуб; бук	Д-Д-Д-Д Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк Бк-Бк-Бк-Бк	2,5-0,7	Посадка МЛУ-1 СБН-1, ЛМД-1 с тр. ДТ-75, Т-74	3,23 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тр. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течен. 5 лет. Дополн. руч.

										прополка

Продолжение таблицы 2.17.3.2.4.

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Прогалины, пологие склоны, поросшие кустарником и мелколесьем (0.8)	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	16	Расчистка. Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажем плугами ППН-40, ПЛН-4-34 с тр. ДТ-75	Главная порода-платан; сопутств. груша кавказ; кустарники – мирикария	Пл-Пл-Пл-Пл Сп-Сп-Сп-Сп К-К-К-К	3,0х3,0	-*-	1,1 Пл-50% Сп-25% К-25%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. Дополн. ручн. прополка
-*-	Прогал. пологие склоны $9\text{-}12^0$	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	17	Механиз. полосами шир. 10м межполосный разрыв 2м по системе раннего пара ПЛН-4-35; ПЛН-3-35 с тр. Т-74, ДТ-75	Главная порода – дуб; сопутств. клены, ясень; кустарники – свидина, бузина, смородина зол.	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	3,0х0,7	Посадка МЛУ-1 СЛЧ-1; СЛН-1; ССН-1 с тракт. ДТ-75; Т-74, Т-40м, МТЗ-82	4,8 Д-100% Бк-100%	-*-
-*-	-*-	$Д_{0-2}$ $С_{0-2}$	18	-*-	Главная порода – сосна; сопут. -	С-С-С-С С-С-С-С С-С-С-С	3,0х0,7	-*-	4,8 С-75% Б-25%	-*-

					береза	Б-Б-Б-Б				

Продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Склоны крутизной 13-20^0	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	19	Механиз. напашными террасами по системе раннего пара. Шир. полотна террас 4м, бормы 1.5м. Плуг челн. ПЧС-4-35 с тр. ДТ- 75К	Главная порода-дуб; бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк	3,0х0,7	-*-	4,8 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. Дополн. ручн. прополка
-«-	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	20	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2.5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5м через 4м	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Размещение в полосе 2,5-0,7	Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75	3,2 С-100%	Механиз. культив. КЛБ-1.7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн.(4-3-3-1) в течен. 4 лет. Дополн. ручн. прополка

Продолжение таблицы 2.17.3.2.4.

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	21	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4,0х 1,5 м	Главная порода – сосна	Площадки 4,0х1,5	7,0х5,0-6,0 (240-330шт пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2 летних сеян. по 12 шт. в площ.	2,9-4,0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. в течение 4 лет (3-3-2-1)
-*-	-*- больше 12^0	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	22	Ручная площадками размером 2.0-4.0м	Главная порода – сосна, бук	Площ. 2,0х1,0	10,0х 3,0-4,0 (250-330шт. пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2х летних сеян. по 6 шт в площадку	1,5	-*-

Продолжение таблицы 2.17.3.2.4.

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Вырубки с недостат. ест. возоб. гл. пород в дубравах и судубравах на пологих склонах до 12^0	$Д_{1-3}$ $С_{1-3}$	23	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рыхление ПКЛ-70, ПЛД-1.2, ФЛУ-0.8 в полосах шириной 1,5-2м через 6-8м	Главная порода – дуб, бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	9,0-6,0х0,5	Посадка МЛУ-1 СБН-1, СБН-1А ЛМФ-1	2,2-3,3 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛБ-1.7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за порослью мотоагрегат «Секор-2», ОКН-2 11-кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1)
-*-	Вырубки в лесах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах 13-20^0	$А_{0-2}$ $В_{0-2}$ $С_{0-1}$ $Д_0$	27	Подготовка почвы путем раскорчевки прерывистыми полосами 1.5-5м или площадками 1.5-3м корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Расстояние между полосами и площадками 4-6м с разрывом между ними 3м	Ручная посадка 1-2 летних сеян. в 2 ряда с размещением 0,8х0,8м	2,2-3,0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. уход в течение 5 лет (2-2-2-1-1)

2.17.4. Объекты лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно ст. 65 Лесного кодекса РФ при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных древесных пород определяется приказом МПР РФ от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Для выращивания посадочного материала лесных растений используются районированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

нерайонированные семена лесных растений;

семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;

семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;

семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Объекты лесного семеноводства Краснодарского лесничества по состоянию на 01.01.2017 приведены в таблицах 2.17.4.1.1, 2.17.4.1.2.

Таблица 2.17.4.1.1

Объекты лесного семеноводства (за исключением плюсовых деревьев)

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Краснодарское					**16,10**
Постоянные лесосеменные участки	**x**	**x**	**x**	**x**	
Лесосеменные плантации	**x**	**x**	**x**	**x**	5,70
Маточные плантации	**x**	**x**	**x**	**x**	
Архивы клонов плюсовых деревьев	**x**	**x**	**x**	**x**	
Испытательные культуры	**x**	**x**	**x**	**x**	
Популяционно-экологические культуры	**x**	**x**	**x**	**x**	
Генетические резерваты	**x**	**x**	**x**	**x**	
Географические культуры	**x**	**x**	**x**	**x**	10,40
Плюсовые насаждения	**x**	**x**	**x**	**x**	
в том числе по участковым лесничествам:					
Краснодарское					**16,10**

Объекты лесного семеноводства (за исключением плюсовых деревьев)

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Лесосеменные плантации	Усть-Лабинское		2А	18	5,70
Географические культуры	Усть-Лабинское		22Д	2	7,60
Географические культуры	Усть-Лабинское		36Д	1	2,70
Географические культуры	Усть-Лабинское		36Д	2	0,10

Таблица 2.17.4.1.2

Плюсовые деревья Краснодарского лесничества

Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела				
1	2	3	4	5	6	7	8
Каневское		34Ж	1	Дуб низкоствольный	да	да	2
Елизаветинское		1В	5	Другие древесные породы	да	да	10
Елизаветинское		5А	13	Другие древесные породы	да	да	3
Всего по лесничеству	**х**	**х**	**х**	**х**	**х**	**х**	**15**

2.18. Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Вся территория лесничества по лесорастительному районированию относится к следующим лесорастительным зонам и лесорастительным районам:

степная зона – Степной район Европейской части РФ

При лесоустройстве использована схема типов леса, разработанная Кавказским филиалом ВНИИЛМ.

Всего выделено шестнадцать групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В таблице 2.18.1. представлена характеристика групп типов леса. Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

Таблица 2.18.1.

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Основные целевые породы	Временное целевые породы
1	2	3	4	5	6
1	СХДЧ – сухие дубравы дуба черешчатого	ОСДЧЗ – очень сухие дубравы дуба черешчатого	$С_о$	$Д_2$	Г, Кл
		СХДЧЗ – сухая дубрава дуба черешчатого	$С_1$		
		СХДЧ – сухие дубняки дуба черешчатого	$Д_1$		
2	СВДГ – свежие дубравы дуба черешчатого	СВДГП – свежие пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_2$	$Д_2$	Г, Я, Кл
		СВДЧ – свежие дубравы дуба черешчатого	$Д_2$		
3	ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого	ВЛДЧП – влажные пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$	$Д_2$	Г, Я, Кл
		ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$		
4	ОССХ – очень сухие сосняки	ОСИТ – ареалы редколесья	$С_о$	$С_с С_{ищ}$	Б
		ОССПУ – очень сухие сосняки сосны пицундской	$С_о$		

		ОСХСС – сухие сосняки сосны Сосновского	$С_1$		
		СХСПУ – сухие сосняки сосны пицундской	$С_1$		
5	СХДП – сухие дубравы дуба пушистого	СХДП – сухие дубняки дуба пушистого	$С_1$	$Д_п$	Г, Ил, Я
		ОСДП – очень сухие дубняки дуба пушистого	$С_о$		
6	СХДС – сухие дубравы дуба скального	ОСДС – очень сухие дубняки дуба скального	$С_о$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СХДС – сухие дубняки дуба скального	$С_1$		
		ОСДИ – очень сухие дубняки дуба иберийского	$С_о$		
		СХДИ – сухие дубняки дуба иберийского	$С_1$		
7	СВДС – свежие дубняки дуба скального	СВДС – свежие дубняки дуба скального	$Д_2$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СВДИ – свежие дубняки дуба иберийского	$Д_2$		
		ВЛДИ – влажные дубняки дуба иберийского	$Д_3$		
8	СВЛКШ – свежие влажные каштанники	СВКШ – свежие каштанники	$Д_2$	Кшс	Г, Я, Кл, Окч, Олс
		ВКШ – влажные каштанники	$Д_3$		
9	ССВБИ – свежие букняки	СХБИ – сухие букняки	$Д_1$	БК	Г, Олс, Кл, Я
		СВБИ – влажные букняки	$Д_2$		
10	ВЛБК – влажные букняки	ВЛБК – влажные букняки	$Д_3$	БК	Г, Олс, Кл, Олч
11	СВПЕ – свежие пихтарники, ельники	СВП – свежие пихтарники	$Д_2$	ПЕ	Г, Олч, Олс
		СВЕ – свежи ельники	$С_2$		
12	ВЛП – влажные пихтарники	ВЛП – влажные пихтарники	$Д_3$	ПК	Б, Г
		ВЛПС – влажные субальпийские пихтарники	$Д_3$		

Продолжение таблицы 2.18.1

Группы типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Основные целевые породы	Временное целевые породы
1	2	3	4	5	6
13	ССВСС – свежие сосняки	СВСПЛ – свежие сосняки сосны Палласа	$С_2$	$С_и$ $С_с$	Б
		СВСС – свежие сосняки сосны Сосновского	$Д_2$		
14	ВЛКР – влажные криволесья	ВЛБС – влажные субальпийские сосняки	$Д_3$	Б	-
		ВЛКР – субальпийские криволесья	$Д_3$		
15	СЫВОТ – сырые ольшаники, ивняки	ВЛТ – влажные тополь-ники	$С_3$	Олч Олс	-
		СЫИВ – сырые ивняки	$С_4$	Олч Ивд	
		СЫОЛС – сырые серо-ольшатники	$Д_4$		
		СЫОЛЧ – сырые ирго-ольшатники	$Д_4$		
16	РАКА – ракушечники приазовские	СЫИВР – сырые ракушечники	$С_4$	Ивд	Олс
		ВЛИВ – влажные ракушечники	$С_3$		
		ОСВИВ – свежие ракушечники	$С_2$		

К временно целевым породам (гр. 6) отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по различным соображениям, они выполняют эстетические, защитные и водоохранные функции.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1.Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Краснодарского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Краснодарского лесничества, согласно их целевому назначению не допускается:

создание лесных плантаций;

создание лесоперерабатывющей лесной инфраструктуры;

рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитности) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	
1.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
	Примечание:	Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения: **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17и ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса. Статья 17 (п.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.1.	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	**Запрещается:** проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; использование токсичных химических препаратов; реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; **Допускается:** проведение рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности; проведение выборочных санитарных рубок умеренно – высокой интенсивности. Охрана и защита лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством в области обеспечения санитарно – эпидемиологического благополучия населения.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.2.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ	**Запрещается:** -проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; -создание лесных плантаций и их эксплуатация; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; -сбор лесной подстилки и мха; **Допускается:** -проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** -при проведении работ по лесовосстановлениюдолжны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); -мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений.
1.2.3.	Зеленые зоны	Запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.4.	Лесопарковые зоны	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых; - сбор лесной подстилки и заготовка мха. - размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства. **Допускается:** проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.	Ценные леса	Вценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3.1.	Противоэрозионные леса	**Запрещается:** - создание лесных плантаций; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - не допускаются рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки; - сплошная распашка земель при проведении лесовосстановительных мероприятий на склонах крутизной более 6^0; **Допускается:** - трелевка древесины только сортиментами, без повреждения напочвенного покрова; - строительство линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов только в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов; Рубки ухода: направлены на формирование высокополнотных (07-08), разновозрастных и сложных (2^x и> ярусных насаждений с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами).

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.2.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	**Запрещаются:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок
1.3.3.	Леса, имеющие научное или историческое значение	**Запрещаются:** сплошные рубки лесных насаждений; рубки спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением режима пользования лесов; ведение сельского хозяйства с нарушением режима пользования лесов; вырубка лесных насаждений за исключением рубок ухода и санитарных рубок; реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки
	Примечание:	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.4.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	**Запрещается:** сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок и объеме, превышающем расчетную лесосеку; проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими и токсичными препаратами: - в 2^{x} км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 метровой зоне при проведении ручной обработки; - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2.Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 102 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 107 Лесного кодекса РФ и "Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохран-ных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов", утверждённых приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Согласно статье 102 Лесного кодекса РФ в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На особо защитных участках лесов запрещается:

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в лесном районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов.

На особо защитных участках лесов допускается проведение выборочных рубок только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

На особо защитных лесных участках (ОЗУ) выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых, строительство линейных объектов, строительству водохранилищ и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Краснодарского лесничества приведен в 1 главе таблица 1.1.8.1.

Таблица 3.2.1

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещено: - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн.
2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
3.	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований статей 104-107 Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, Рослесхоза регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Краснодарского лесничества с учетом их целевого назначения (статья 102) устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

Виды ограничения использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается: – использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; – отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; – проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; – уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; – уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания; – проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; – оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. Запрещается: – оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; – уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; – рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; – при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса; – сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: – лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; – лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; – лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; – постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; – сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается». Запрещается: – заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; – рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; – сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Не допускается: – осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; – рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; – при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается: – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; – нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.

Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых, зеленых зон (за исключением сенокошения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается: – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; – использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Ведение сельского хозяйства	Пастьба скота запрещается: – на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; – на объектах лесного семеноводства; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственныхрастений	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: – валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; – повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; – хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; – затопление и длительное подтопление лесных насаждений; – захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; – загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.

окончание таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; – захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Изыскательские работы	Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ. Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

Действие лесохозяйственного регламента лесничества и порядок внесения в регламент изменений

Лесохозяйственный регламент Краснодарского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 04.08.2020 № 1129

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ КРЫМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ РЕГЛАМЕНТА

Глава/ раздел	Наименование глав и разделов
	Введение
Глава 1	**Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов**
1.1	Краткая характеристика
1.1.1	Местоположение и площадь лесничества
1.1.2	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям
1.1.3	Территориальное расположение
1.1.4	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам
1.1.5	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов
1.1.8	Перечень особо защитных лесных участков лесничества
1.1.9	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.1.10	Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.2	Виды разрешенного использования лесов
Глава 2	**Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов; нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов**
2.1	Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины
2.1.1	Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки
2.1.2	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-20^0)
2.1.3	Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30)
2.1.4	Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

2.1.5	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами
2.1.6	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.7	Возрасты рубок (спелости)
2.1.8	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом
2.1.9	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава
2.1.10	Размеры лесосек
2.1.11	Сроки примыкания лесосек
2.1.12	Количество зарубов
2.1.13	Сроки повторяемости рубок
2.1.14	Методы лесовосстановления
2.1.15	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины
2.1.16	Распределение территории лесничества по разрядам такс
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.11.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

2.13	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования ипользования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.1.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов
2.17.1.2	Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.2	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.2.1	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)
2.17.3.1	Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины
2.17.3.2	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
2.17.4	Объекты лесного семеноводства
2.18.	Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районам
Глава 3	**Ограничения использования лесов**
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3	Ограничения по видам использования лесов

ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Крымского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – МПР РФ) от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, определяющих порядок деятельности лесничества, и являющийся основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в границах лесничества в соответствии с нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

Задачи лесохозяйственного регламента

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение рубок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими нормативными актами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов;

подразделение лесов по целевому назначению;

многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;

определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Крымского лесничества.

Основание для разработки лесохозяйственного регламента

Основой для разработки лесохозяйственного регламента является приказ МПР РФ от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Государственный контракт от 22.06.2017 № 28 по разработке проектов лесохозяйственных регламентов лесничеств и проекта Лесного плана Краснодарского края на 2019–2028 годы.

Сведения о разработчике

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесной инженер», действующий на основании устава предприятия.

Юридический адрес: 361500, КБР,
г. Баксан, с. Дыгулыбгей, ул. Баксанова, 43.
Почтовый адрес: 117405, г. Москва, МКАД 33-й км., вл. 6, стр. 5.
Тел. +7 (903) 003-59-85
Адрес электронной почты: Lesproekt77@gmail.com

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

Принятые материалы последнего лесоустройства, в которые были внесены изменения. Последнее лесоустройство лесничества было проведено ФГУП «Воронежлеспроект» бывш. Крымского лесхоза (1999 г.):

- произведено распределение лесов лесничества по целевому назначению (категориям защитных лесов) согласно Лесного (статья 10) и Водного (статья 65) кодексам (2006 г.);

Лесохозяйственный регламент Крымского лесничества Министерства природных ресурсов Краснодарского края, разработан на основании следующих документов:

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
1	Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
2	О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 201-ФЗ
3	Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ
4	Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ
5	Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ
6	О животном мире	Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ
7	Об охране окружающей среды	Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ
8	Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ
9	О пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ
10	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ
11	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ
12	О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 431-ФЗ
13	О землеустройстве	Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ
14	О кадастровой деятельности	Федеральный закон РФ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		от 24.07.2007 № 221-ФЗ
15	О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 455-ФЗ
16	О семеноводстве	Федеральный закон РФ от 17.12.1997 № 149-ФЗ
17	Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.11.1996 № 132-ФЗ
18	О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами	Федеральный закон РФ от 19.07.1997 № 109-ФЗ
19	О свободе совести и о религиозных объединениях	Федеральный закон РФ от 26.09.1997 № 125-ФЗ
20	О карантине растений	Федеральный закон РФ от 21.07.2014 № 206-ФЗ
21	Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов) Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ
22	О недрах	Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1
23	О Правилах санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607
24	Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417
25	О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281
26	Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377
27	О федеральном государственном пожарном надзоре (вместе с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре)	Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290
28	Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 12.05.2011 № 378
29	Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-	Постановление Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	оздоровительных местностей и курортов федерального значения	
30	Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997
31	О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.02.2018 № 190
32	Об утверждении Перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов	Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 № 1300
33	Об утверждении Правил учета древесины	Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1525
34	О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604
35	О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310
36	О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 № 1363

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
37	Об утверждении Положения об осуществлении Федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394
38	Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах	Постановление Правительства РФ от 21.12.2019 № 1755
39	Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки	Приказ МПР РФ от 27.06.2016 № 367
40	Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р
41	Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
42	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года	Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р
43	Об утверждении Правил тушения лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2014 № 313 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 08.08.2014 № 33484
44	Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опас-	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	ности в лесах и лесных пожаров	от 23.06.2014 № 276 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.07.2014 № 33144
45	Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 № 161 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.08.2014 № 33456
46	Об утверждении порядка ведения Красной книги Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.05.2016 № 306 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.08.2016 № 43075
47	Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 года)	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.10.2005 № 289 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.11.2005 № 7211
48	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 06.04.2004 № 323
49	Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года	Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 482 от 31.10.2008
50	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.2007 № 181 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.09.2007 № 10084
51	Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и ре-	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 08.06.2017

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	абилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	№ 283 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18.08.2017 № 47860
52	Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.06.2017 № 47257
53	Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акты лесопатологического обследования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.09.2016 № 480 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45200
54	Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 № 470 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45199
55	Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2016 № 361 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.12.2016 № 44578
56	Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.01.2017 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45471
57	Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.11.2016 № 597 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.03.2017 № 46174

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
58	Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19.02.2015 № 59 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.09.2015 № 38773
59	Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 25.03.2019 № 188 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 14.05.2019 № 54614
60	Об утверждении Правил ухода за лесами	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.11.2017 № 626 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2017 № 49381
61	Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.09.2015 № 400 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.11.2015 № 39738
62	Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы	Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации № 525, Комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству № 67 от 22.12.1995 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.07.1996 № 1136
63	Об утверждении Правил охоты	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.11.2010 № 512 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 04.02.2011 № 19704

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
64	Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.09.2014 № 34186
65	Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.10.2015 № 445 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2015 № 40188
66	Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.09.2016 № 474 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45041
67	Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.06.2016 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45040
68	Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2014 № 528 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 20.02.2015 № 36178
69	Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 № 72 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 31.03.2017 № 46210
70	Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.09.2016 № 496 Зарегистрирован в Минюсте Рос-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		сийской Федерации 30.01.2017 № 45475
71	Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.01.2015 № 17 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 26.02.2015 № 36237
72	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.12.2017 № 661 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2018 № 50457
73	Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 02.07.2014 № 298 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.10.2014 № 34524
74	Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.04.2016 № 233 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.08.2016 № 43484
75	Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.10.2015 № 438 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12.02.2016 № 41078
76	Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 03.02.2017 № 54 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.06.2017 № 47111

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
77	Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 07.06.2012 № 24488
78	Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.08.2011 № 21649
79	"Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 N 65 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства"	Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 № 468
80	Об утверждении Правил лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2012 № 23568
81	Об установлении лесосеменного районирования	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353
82	ОСТ 56-98-93. Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия	Приказ Рослесхоза от 10.12.1993 № 327
83	Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105
84	Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.07.2011 № 21276
85	Об утверждении Перечня видов (по-	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	род) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	№ 513 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 19.01.2012 № 22973
86	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2010 № 19474
87	Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.02.2012 № 23349
88	Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.08.2018 № 51845
89	Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16.04.2012 № 23849
90	Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.06.2017 № 314 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 24.08.2017 № 47937
91	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельно-	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15.03.2012

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	сти	№ 23497
92	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.03.2012 № 23634
93	Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.05.2011 № 20704
94	Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.08.2011 № 21533
95	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2011 № 22844
96	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.09.2011 № 21948
97	"Об утверждении Лесоустроительной инструкции"	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 Зарегистрирован в Минюсте России 20.04.2018 № 50859
98	Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.05.2012 № 24075
99	Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179	Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
100	О Красной книге Краснодарского края	Постановление главы администрации Краснодарского края от 26.07.2001 № 670
101	Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации	(утв. Рослесхозом 11.01.2000)
102	ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»	01.01.1987
103	ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»	22.11.1993
104	ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные.Типы, размеры и общие технические требования»	19.08.1981

Лесохозяйственный регламент разработан сроком до10 лет.

Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

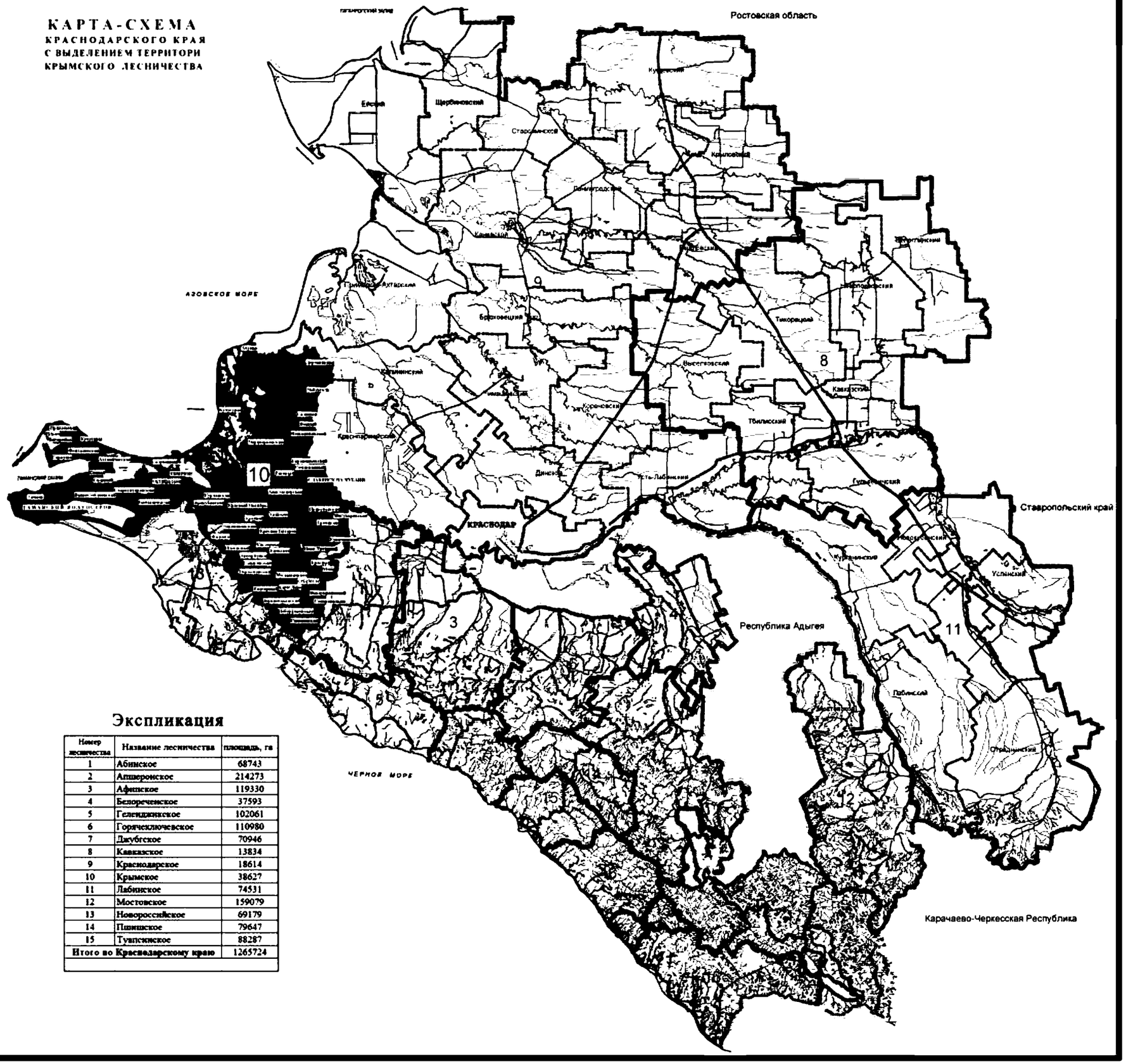
проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

КАРТА-СХЕМА

КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИ
КРЫМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА



Экспликация

Номер лесничества	Название лесничества	площадь, га
1	Абинское	68743
2	Апшеронское	214273
3	Афипское	119330
4	Белореченское	37593
5	Геленджикское	102061
6	Горячеключевское	110980
7	Джубгское	70946
8	Кавказское	13834
9	Краснодарское	18614
10	Крымское	38627
11	Лабинское	74531
12	Мостовское	159079
13	Новороссийское	69179
14	Пшишское	79647
15	Туапсинское	88287
Итого по Краснодарскому краю		1265724

ГЛАВА I.
Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1. Краткая характеристика лесничества

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного кодекса РФ основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества.

В настоящих границах, как структурная единица, Крымское лесничество организовано согласно приказа Рослесхоза от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ».

В состав Крымского лесничества вошли бывший Крымский лесхоз площадью 23447 га, часть бывшего Краснодарского опытного лесхоза площадью 1607 га и леса, ранее находившиеся в пользовании сельскохозяйственных организаций бывший Крымский сельский лесхоз площадью 13573 га.

Рельеф территории – горный и равнинный.

Последнее лесоустройство лесничества было проведено бывшим ФГУП «Воронежлеспроект» в 1999 году.

1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Крымское лесничество расположено в юго-западной части Краснодарского края.

Территория Крымского лесничества граничит: с севера - с Краснодарским лесничеством, с востока – с Абинским лесничеством, с юга - с Новороссийским лесничеством, с юга-запада – Азовским побережьем.

Почтовый адрес лесничества: 353330, Краснодарский край, г. Крымск, ул. Российская

Общая площадь лесничества с учетом входящих в него участковых лесничеств составляет 38627 га.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» Крымское лесничество состоит из следующих участковых лесничеств:

Варениковского участкового лесничества, в границы которого вошло бывшее Варениковское лесничество Крымского лесхоза, леса, ранее находившиеся в пользовании сельскохозяйственных организаций бывшее Аккерменское лесничество Крымского сельского лесхоза и бывшие Темрюкское и Славянское лесничества Краснодарского опытного лесхоза;

Варнавинского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Крымское и Варнавинское лесничества Крымского лесхоза;

Нижне-Баканского участкового лесничества, в границы которого вошло бывшее Нижне-Баканское лесничество Крымского лесхоза, и леса, ранее находившиеся в пользовании сельскохозяйственных организаций бывшие Нижне-Баканское и Молдованское лесничества Крымского сельского лесхоза.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств Крымского лесничества в соответствии с приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 04.03.2015 № 301 «О присвоении номеров лесничествам, буквенных индексов участковым лесничествам на землях лесного фонда» и материалами лесоустройства Крымского лесничества приведен в Таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств

Номер лесничества	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесхоза в составе участкового лесничества	Наименование лесничеств в составе лесхоза	Лесные квартала, входящие в участковое лесничество	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
10	Варениковское	Крымский	Варениковское	1 – 55	А	5681
		Крымский сельский	Аккерменовское	1 – 52	Б	5620
		Краснодарский опытный	Темрюкское	1 – 9	В	824
			Славенское	1 – 7	Г	783
	Итого					**12908**
	Варнавинское	Крымский	Крымское	1 – 82	А	8427
			Варнавинское	1 – 27	Б	2320
	Итого					**10747**
	Нижне-Баканское	Крымский	Нижне-Баканское	1 – 67	А	7019
		Крымский сельский	Нижне-Баканское	1 – 35	Б	4531
			Молдованское	1 – 23	В	3422
	Итого					**14972**
	Всего					**38627**

1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1.1.2.1

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Муниципальное образование (административный район)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Варениковское	Крымский	11301
		Славянский	783
		Темрюкский	824
	Итого		**12908**
2	Варнавинское	Крымский	10747
3	Нижне-Баканское	Крымский	14972
Всего по лесничеству			**38627**
в том числе по административным районам		Крымский	37020
		Славянский	783
		Темрюкский	824

Крымское лесничество расположено на территории трёх муниципальных образований (Крымского, Славянского и Темрюкского) Краснодарского края.

1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Крымского лесничества, разделение его по лесорастительным зонам и лесным районам представлено на карте-схеме Краснодарского края.

Расположение участковых лесничеств, лесных урочищ, объектов лесной и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на прилагаемой карте-схеме Крымского лесничества.

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

Леса Крымского лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному району к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма и району степей европейской части РФ степной зоны на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Крымское лесничество отнесено к 3 и 5 району по Дубу черешчатому и 4 району по Сосне обыкновенной.

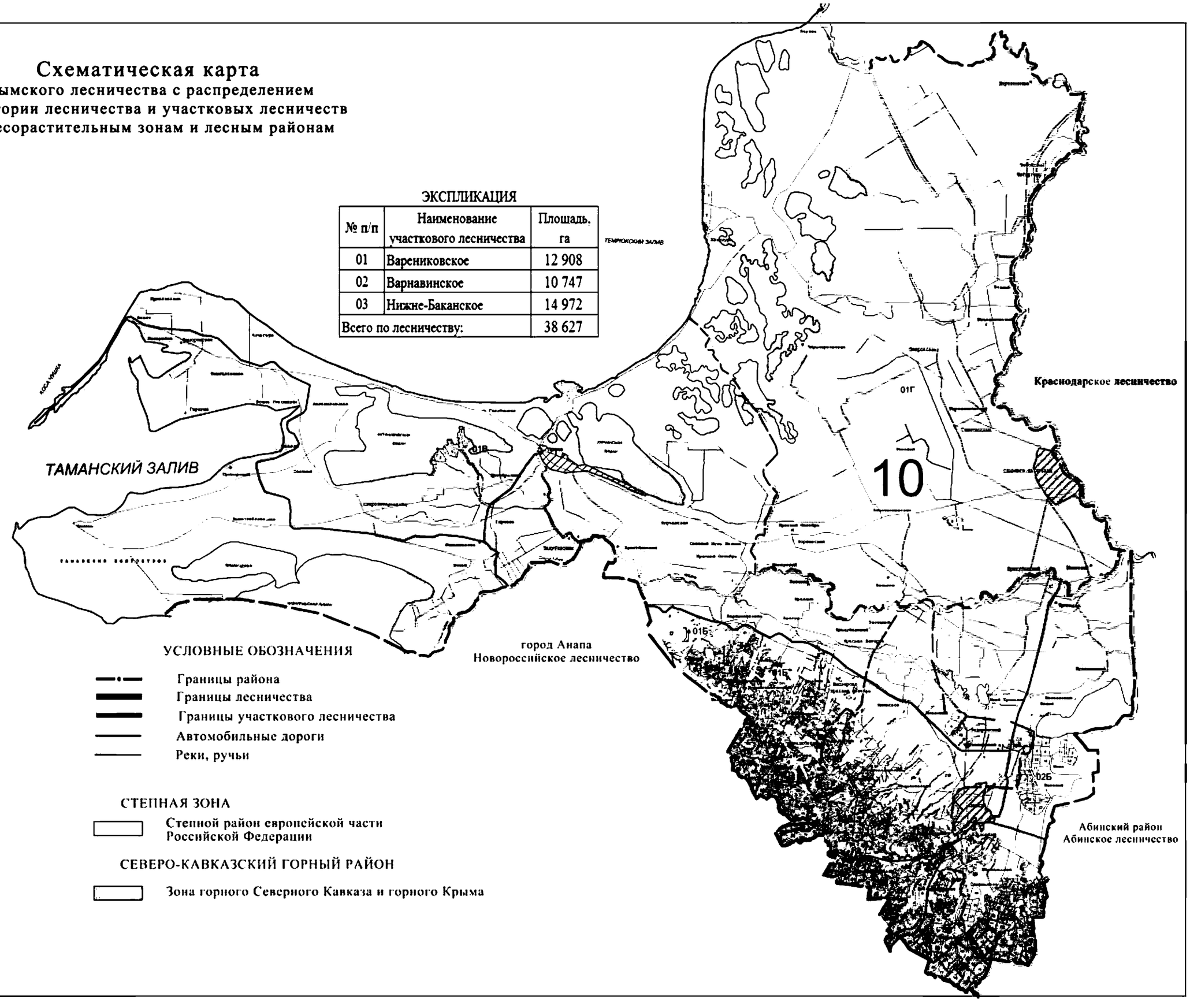
Распределение лесов Крымского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в Таблице 1.1.4.1.

Схематическая карта

Крымского лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Варениковское	12 908
02	Варнавинское	10 747
03	Нижне-Баканское	14 972
Всего по лесничеству:		38 627



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи

СТЕПНАЯ ЗОНА

Степной район европейской части Российской Федерации

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГОРНЫЙ РАЙОН

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма

Таблица 1.1.1.4.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам
и лесным районам

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Варениковское	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный район	Зона сильной лесопатологической угрозы	4 -Сосны обыкновенной, 3 и 5 – Дуба черешчатого	4-55	А	5424
						3-52	Б	5397
		Зона степей	Район степей европейской части РФ			1-3	А	257
						1-2	Б	223
						1–9	В	824
						1–7	Г	783
	Итого							**12908**
2	Варнавинское	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный район			22–27, 30–37, 41, 45–49, 51–81	А	6284
		Зона степей	Район степей европейской части РФ			1–21, 28, 29, 38–40, 42–44, 50, 82	А	4463
						1–27	Б	
	Итого							**10747**

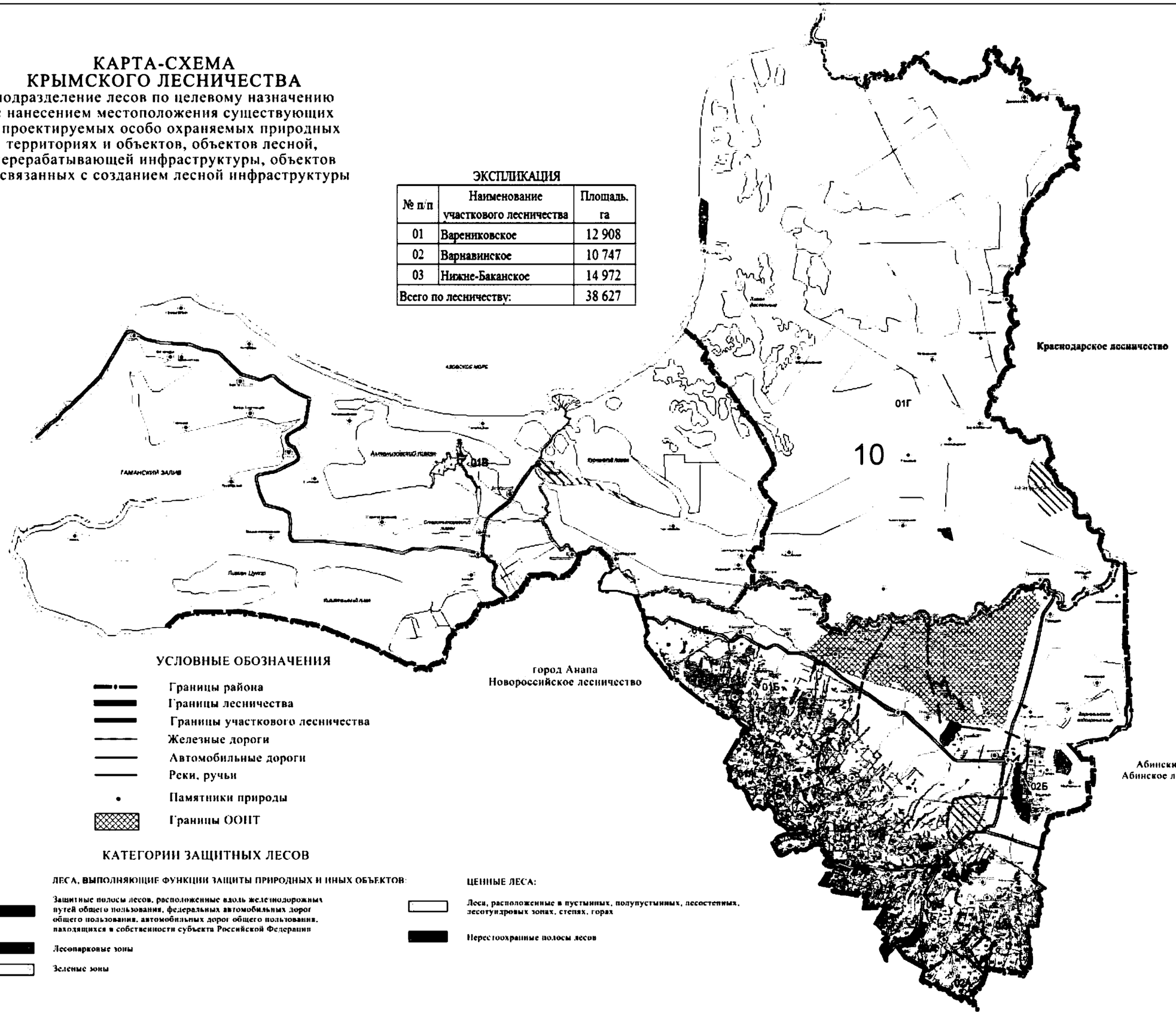
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Нижне-Баканское	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный район			1–67	А	14972
						1– 35	Б	
						1–23	В	
	Всего							**38627**

КАРТА-СХЕМА
КРЫМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

подразделение лесов по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих
и проектируемых особо охраняемых природных
территориях и объектов, объектов лесной,
перерабатывающей инфраструктуры, объектов
не связанных с созданием лесной инфраструктуры

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Варениковское	12 908
02	Варнавинское	10 747
03	Нижне-Баканское	14 972
Всего по лесничеству:		38 627



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи
- Памятники природы
- Границы ООПТ

КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ

ЛЕСА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ПРИРОДНЫХ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ:

- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации
- Лесопарковые зоны
- Зеленые зоны

ЦЕННЫЕ ЛЕСА:

- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
- Нерестоохранные полосы лесов

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса Крымского лесничества, в соответствии с Лесным планом Краснодарского края по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

С учетом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

В защитных лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов выделены:

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ – выделены в соответствии с ГОСТ 17.5.03-02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях ГЛФ защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог».

Зеленые зоны, лесопарковые зоны – выделены на основании Лесного кодекса РФ, Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации», приказов Департамента лесного хозяйства Краснодарского края от 29.07.2010 № 755, от 31.08.2010 № 850, № 851, от 05.07.2011 № 699, приказа министерства природных ресурсов Краснодарского края от 19.02.2016 № 160.

к зеленым зонам отнесены леса бывшей категории защитности – лесохозяйственная часть зеленой зоны;

к лесопаркам отнесены леса бывшей категории защитности – лесопарковая часть зеленой зоны.

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах - выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 № 516.

К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории – другие леса, имеющие важное значение для защиты окружающей природной среды.

Нерестоохранные полосы лесов - выделены на основе: Постановления Совмина РСФСР от 26.10.1973 № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»; Лесного коднкса Российской Федерации, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 № 516.

К нерестоохранным полосам лесов относятся леса, расположенные по берегам рек, озер и других водных объектов, являющихся местами нереста ценных промысловых рыб, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки.

Распределение лесов Крымского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разрезе участковых лесничеств по кварталам и их частям, а также основания их выделения, приведено в таблице 1.1.5.1.

Примечание: Согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен ст. 113 Лесного кодекса РФ. Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели), эффективно выполняющих водоохранные функции.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

При разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяженности:

до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

По целевому назначению леса Крымского лесничества относятся к защитным лесам и разделены на 6 категорий защитных лесов.

Таблица 1.1.5.

Распределение лесов по целных лесовевому назначению
и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			38627	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ; Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
Защитные леса, всего			38627	
в том числе:				
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			3106,0	Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом МПР РФ от 29.03.2018 №122;
в том числе:				
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ	Варениковское А	Часть квартала: 3	36,0	ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земля. Норма выделения на землях ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог»; Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ.
	Варнавинское Б	Квартал: 1	16,0	
	Нижне-Баканское А	Части кварталов: 21, 47-49, 53-56, 65	464,0	
	Нижне-Баканское Б	Квартал 4: Части кварталов: 2, 3, 5-8, 12-14, 17, 18, 23-25, 35	504,0	
	Нижне-Баканское В	Часть квартала: 20	3,0	
Итого по категории лесов			**1023,0**	
1	2	3	4	5

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Зеленые зоны	Варнавинское А	Квартал: 14 Части кварталов: 8, 10, 12, 17	118,0	Федеральный закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
Итого по категории лесов			**118,0**	
Лесопарковые зоны	Варнавинское А	Кварталы: 3-7, 9, 11, 13, 15, 16, 18-21 Части кварталов: 1, 2, 8, 10, 12, 17	1135,0	Приказы департамента лесного хозяйства Краснодарского края от 29.07.2010 № 755, от 31.08.2010 № 850, от 31.08.2010 ; 851, от 05.07.2011 № 699;
	Варнавинское Б	Кварталы: 11, 15, 18, 21, 24, 26	611,0	Приказ министерства природных ресурсов Краснодарского края, от 19.02.2016 № 160, от 14.12.2017 № 1802 и от 19.09.2018 № 1527
	НижнеБаканскоеА	Кварталы: 26, 27, 35	219,0	
Итого по категории лесов			**1965,0**	
Ценные леса, всего			35521,0	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ; Приказ МПР РФ от 29.03.2018 №122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
в том числе:				
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Варениковское А	Кварталы: 4-55; Часть квартала: 3	5438,0	
	Варениковское Б	Кварталы: 1-52	5620,0	
	Варениковское Г	Кварталы: 1, 2, 6	550,0	
	Варнавинское А	Кварталы: 22-81 Части кварталов: 1, 2	7151,0	
	Варнавинское Б	Кварталы: 2-10, 12-14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 27	1693,0	
	Нижне-Баканское А	Кварталы: 1-20, 22-25, 28-34, 36-46, 50-52, 57-67: Части кварталов: 21, 47-49, 53-56, 65	6336,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	Нижне-Баканское Б	Кварталы: 1, 9-11, 15, 16, 19-22, 26-34 Части кварталов: 2, 3, 5-8, 12-14, 17, 18, 23-25, 35	4027,0	
	Нижне-Баканское В	Кварталы: 1-19, 21-23 Часть квартала: 20	3419,0	
Итого по категории лесов			**34234,0**	
Нерестоохранные полосы лесов	Варениковское А	Кварталы: 1, 2	207,0	Постановление Совмина РСФСР от 26.10.1973 N 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»; Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ; Приказ МПР от 29.03.2018 №122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
	Варениковское В	Части кварталов: 1-9	824,0	
	Варениковское Г	Кварталы: 3-5, 7	233,0	
	Варнавинское А	Квартал: 82	23,0	
Итого по категории лесов			**1287,0**	

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Таблица 1.1.6.

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель	38627	100
2. Лесные земли – всего	36288	93,9
2.1. Покрытые лесной растительностью земли – всего	36244	93,8
в том числе лесные культуры	2797	7,2
2.2. Не покрытые лесной растительностью земли – всего	44	0,1
в том числе:		
2.2.1. Несомкнувшиеся лесные культуры	28	0,1
2.2.2. Лесные питомники	16	-
2.2.4. Фонд лесовосстановления – всего	-	-
в том числе:		
- погибшие насаждения	-	
- вырубки	-	-
- прогалины и пустыри	-	-
3. Нелесные земли – всего	2339	6,1
в том числе:		
- пашни	70	0,2
- сенокосы	106	0,3
- пастбища	37	0,1
- воды	214	0,6
- сады, виноградники, ягодники и др.	27	0,1
- дороги, просеки	249	0,6
- усадьбы и пр.	39	0,1
- болота	1003	2,6
- пески	61,0	0,1
- прочие земли	533	1,4

Приведенная в данной таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 93,8% от площади лесных земель, в том числе лесные культуры –7,2%.

Фонд лесовосстановления составляет 0,0 га.

Нелесные земли составляют 6,1% от общей площади лесничества и представлены в основном болотами –2,6%.

1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

В таблицах 1.1.7.1 и 1.1.7.2. 1.1.7.3. дана характеристика особо охраняемых природных территорий Крымского лесничества: памятники природы, заказник, объекты культурного наследия.

На территории Крымского лесничества расположены следующие памятники природы регионального значения.

Таблица 1.1.7.1.

Памятники природы Крымского лесничества

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые аткы, утверждающие координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1.	Крымское	Варениковское А кв. 6, выд. 10	Грязевой вулкан Шуго (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодаскро-	Крымский	4,11	Геологический

			го края от 28.04.2018 № 222)			
2.	Крымское	Варениковское А кв.18 выд.2-4, 6-10,12, 13; кв.19 выд.1-19,21, ч. выд. 20.	Массив дуба ножкоцветного Школьный (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 28.04.2018 № 222)	Крымский	180,95	Ботанический
3.	Крымское	Варениковское А часть квартала 31А, кв. 32А выд. 2, 4, 5, 11, 12, 15	Массив Крымской сосны (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 28.04.2018 № 222)	Крымский	58,51	Ботанический
4.	Крымское	Варениковское Б кв. 44 ч.выд. 6	Гладковские сопки (Постановлением главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 31.01.2013 № 76)	Крымский	2,2, в том числе на землях лесного фонда 1,15	Геологический
5.	Крымское	Варнавинское А, кв. 72, выд. 2, 9, ч. выд. 1	Урочище еловая щель с тисом ягодным (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 28.04.2018 № 222)	Крымский	63,6	Ботанический

Таблица 1.1.7.2.

Перечень заказников

№№ п/п	Наименование лесничества	Участковое лесничество, квартал, выдел	Наименование заказчика	Наименование муниципального образования	Статус	Общая площадь (в т.ч. площадь лесного фонда), га
1	2	3	4	5	6	7
1	Крымское	Варениковское: кв. 1Г, 2Г	Приазовский	Славянский район	Федеральный	42200 (в т.ч. лесной фонд Крымского лесничества 409)
2	Крымское	Варнавинское: кв.1А, 2А, кв.82А выд.1-8; Варениковское кв.2А выд.24-29	Крымский	Крымский район	Региональный	20922,38 га (в т.ч. лесной фонд Крымского лесничества 176,3 га)

Перечень создаваемых ООПТ регионального значения

№ п/п	Наименование лесничества	Название	Площадь, га
1	Крымское	Памятник природы «Долина реки Чекупс»	8,3072*
2	Крымское	Памятник природы «Дубовый рынок»	89,4547*
3	Крымское	Природный парк «Маркотх»	65645,23**

*Проект материалов, обосновывающих создание особо охраняемых природных территорий регионального значения на территориях муниципальных образований Апшеронский район, город-курорт Геленджик, город Горячий Ключ, Крыловский район, Крымский район, Кущевский район, Мостовский район, город Новороссийск, Северский район, город-курорт Сочи, Тбилисский район, Темрюкский район.

**Проект материалов, обосновывающих создание особо охраняемой природной территории регионального значения – природного парка «Маркотх».

На территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

Федеральным Законом от 15.02.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Законом Краснодарского края от 31.12.2003 № 656 «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;

режимом особой охраны ООПТ на территории Краснодарского края.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подле-

жат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации). Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденной приказом МПР России от 06.04.2004 № 323. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологическая сеть).

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия на территориях ООПТ в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, РФ;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Краснодарского края и их местообитаний;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;

сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.3.)

Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.3..

Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.3.

Таблица 1.1.7.3.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

N п/п	**Наименование объектов биологического разнообразия**	**Характеристика объектов биологического разнообразия**	**Размеры буферных зон (при необходимости)**
1	**2**	**3**	**4**
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по пло-	*Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:* устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		щади); – участки леса вокруг родников.	водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. *Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний:* устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: – выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.
3	Участки леса с наличием редких древесных видов .	Характерные признаки – наличие редких древесных пород: – можжевельника высокого – можжевельника вонючего – сосны пицундской – сосны Палласа – тиса ягодного – фисташки туполистной	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается. На участках с произрастанием падуба колхидского возможна трелевка по ранее существующей технологической сети.

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		– сумаха дубильного – хмелеграба обыкновенного – клекачки перистой – падуба колхидского – самшита колхидского	
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых деревьев (дуб, бук, каштан, липа, клен, граб с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе).	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Участки низкополнотных ксерофитных дубовых лесов	Наличие на лесосеке участков спелых и перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами рубке не подлежат. На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
6	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	*Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются* на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. *Деревья с дуплами* сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. *Деревья с гнездами диаметром*

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			0,4-1 м не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. *Деревья с гнездами диаметром более 1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
7	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
8	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение: древовидных можжевельников, сосны пицундской и Палласа, тиса ягодного, фисташки, хмелеграба, медвежьего ореха, самшита колхидского и др. видов, занесенных в Красные книги субъектов и Российской	Буферная зона не устанавливается. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		Федерации, а также видов, запрещенных к рубке.	
9	Места обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Наличие на лесосеке объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с наличием объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края рубке не подлежат.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

планирование отводов делянок;

отвод делянок;

составление технологической карты;

разработка делянок.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведен в подразделе 2.1.1.

Специально разработанные на территорию лесничества планы по организации новых особо охраняемых природных территорий, планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия отсутствуют.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» (утверждены Распоряжением Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р) предусматривают «...формирование национального лесного наследия Российской Федерации, т. е. фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению». «Концептуальными подходами к созданию национального лесного наследия (НЛН) Российской Федерации» предлагается рассматривать НЛН в качестве лесных участков, которые имеют ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Сохраняемые в качестве НЛН лесные участки должны быть представлены естественными лесными или нелесными экосистемами, способными к неопреде-

ленно долгому самоподдержанию, поскольку они исключаются из хозяйственного освоения и поэтому не могут поддерживаться путем проведения в них мероприятий, направленных на формирование их структуры и состава (таких как рубки леса и т. п.). Путем сохранения объектов НЛН возможна реализация ряда требований как российского законодательства («Основные принципы лесного законодательства» действующего Лесного кодекса РФ; «Основные принципы охраны окружающей среды» и «Объекты охраны окружающей среды» федерального закона «Об охране окружающей среды»), так и международных систем добровольной лесной сертификации, в т. ч. FSC (сохранение лесов высокой природоохранной ценности).

Специальные обследования по выявлению потенциальных объектов НЛН на территории лесничества не проводились, объекты НЛН при лесоустройстве не выделялись.

1.1.8.Перечень особо защитных лесных участков лесничества
(по состоянию на 01.01.2017г.)

В соответствии Лесоустроительной инструкции, утвержденной Приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 и согласно лесоустроительных материалов (1999-2001 гг.), в лесном фонде Крымского лесничества выделены особо защитные лесные участки (ОЗУ).

Таблица 1.1.6.1.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)
Крымского лесничества

№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
1	2
1.	Кустарники, тальники, грабинники
2.	Памятники природы
№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
1	2
3.	Участки леса с наличием реликтовых и эндемичных пород
4.	Участки леса на склонах более 30 градусов
5.	Лесоплодовые насаждения
6.	Постоянные лесосеменные участки
7.	Орехоплодовые насаждения
8.	Эталоны насаждений
9.	Плюсовые насаждения
10.	Насаждения $5^{А} – 5^{Б}$ бонитета
11.	Участки спелого леса с запасом менее 50 $м^3$
12.	Леса в радиусе 1 км вокруг достопримечательных мест

Примечание: В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 27.02.2017 № 72, местоположение и площадь особо защитных

участков лесов указываются при их проектировании при выполнении лесоустроительных работ.

В соответствии с письмами Рослесхоза от от 12.05.2010 № МГ-06-27/3178, от 28.03.2016 № НК-06-54/3634 и от 21.12.2016 № АВ-06-27/16427 статус особо защитных участков лесов, указанный в материалах лесоустройства, проведенного до 1 января 2007 года, сохраняется. Основанием для приведения в соответствие видов ОЗУЛ с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 является принятие Рослесхозом решений о выделении ОЗУЛ и их границ в рамках проведения лесоустроительных работ или соответствующих предложений субъектов.

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Документами территориального планирования создание объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории лесничества не предусмотрено. Создание вышеуказанных объектов может осуществляться при использовании лесов, на основании проектов освоения лесов, договоров безвозмездного пользования. Объекты лесной инфраструктуры могут создаваться также при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012. № 1283-р. Объекты лесной инфраструктуры – это специально созданные и поддерживаемые в рабочем состоянии строения, сооружения, предназначенные для осуществления лесохозяйственных, противопожарных и лесозащитных мероприятий. К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные (лесохозяйственные) дороги, тропы, лесные склады (верхние и нижние), лесозаготовительные предприятия без заготовки древесины, а также квартальные просеки, теплицы, склады лесных семян, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты, в том числе мелиоративная сеть с системой проездов, пожарных водоемов и шлюзов, а также могут быть отнесены объекты туристической инфраструктуры или объекты экологических экспедиций (в том числе детских). Основными путями транспорта в лесничестве является сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог. Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые дороги (проезды), большая часть которых находится в удовлетворительном состоянии и пригодна для использования в течение летнего периода года.

Лесоперерабатывающая инфраструктура регулируется Приказом Минсельхоза РФ от 14.05.2010 № 162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 № 17594). Лесоперерабатывающая инфраструктура предназна-

чена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Крымского лесничества – это лесные (лесохозяйственные) дороги, квартальные просеки, окружные границы, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, объекты не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

На территории лесничества имеется 295 км дорог, из них автомобильных дорог и дорог общего пользования – 295 км, в т.ч. 292 км – круглогодичного действия. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах Крымского лесничества.

Таблица 1.1.9.

Характеристика путей транспорта

Виды лесных дорог	Протяженность, км					
	Всего	в том числе				
		лесохозяйственные			лесо со-воз-ные	общего пользова-ния
		тип 1	тип 2	тип 3		
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, в с е г о	295	0	0	0	0	295
б) автомобильные	295	0	0	0	0	295
в том числе:						
с твердым покрытием	3	0	0	0	0	3
грунтовые	292	0	0	0	0	292
из них: круглогодового действия	292	0	0	0	0	292

Вывозка древесины осуществляется, главным образом, по лесовозным дорогам. Транспортировка потребителям осуществляется по шоссейным и грунтовым автодорогам общего пользования.

В лесничестве имеются квартальные просеки. Большая часть их находится в неудовлетворительном состоянии и требует разрубки и расчистки. Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р определен перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества представлены линиями электропередачи, дорогами. По ширине и состоянию они не отвечают требованиям нормативов охранных зон линейных объектов, требуется их расчистка, расширение и (или) разрубка для достижения нормативных параметров. Перечень объектов, не связанных с создани-

ем лесной инфраструктуры, размещаемых на землях лесного фонда, определяется видом разрешенного использования лесов. Сведения о мероприятиях по их строительству, реконструкции, эксплуатации приводятся в соответствующих разделах настоящего лесохозяйственного регламента.

1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Разделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Крымского лесничества.

1.2. Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Все леса лесничества отнесены к защитным лесам.

Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, часть 4 Лесного кодекса РФ).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

заготовка древесины;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды (изыскательские работы).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Крымского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1.Заготовка древесины	Варениковское А	1-55	11644*
	Варениковское Б	1–52	
	Варениковское В	1-9	
	Варениковское Г	1-7	
	Варнавинское А	1–82	8903,2*
	Варнавинское Б	1–27	
	Нижне-Баканское А	1-67	14753*
	Нижне-Баканское Б	1-35	
	Нижне-Баканское В	1-23	
	Итого		**35300,2***
Примечание: использование лесов в целях заготовки древесины может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных лесных участках лесов (ОЗУ), а также территориях, режим использования которых не допускает указанной деятельности			
2.Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Варениковское А	1-55	12908
	Варениковское Б	1–52	
	Варениковское В	1-9	
	Варениковское Г	1-7	
	Варнавинское А	1–82	10747
	Варнавинское Б	1–27	
	Нижне-Баканское А	1-67	14972
	Нижне-Баканское Б	1-35	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Нижне-Баканское В	1-23	
	Итого		**38627**
Примечание: заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами, или ограничены в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
3.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав	Варениковское А	1-55	12908
	Варениковское Б	1–52	
	Варениковское В	1-9	
	Варениковское Г	1-7	
	Варнавинское А	1–82	10747
	Варнавинское Б	1–27	
	Нижне-Баканское А	1-67	14972
	Нижне-Баканское Б	1-35	
	Нижне-Баканское В	1-23	
	Итого		**38627**
Примечание: в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не рекомендуется. *В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться также в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.*			
4.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Варениковское А	1-55	12908
	Варениковское Б	1–52	
	Варениковское В	1-9	
	Варениковское Г	1-7	
	Варнавинское А	1–82	8882,8
	Варнавинское Б	1–27	
	Нижне-Баканское А	1-67	14753
	Нижне-Баканское Б	1-35	
	Нижне-Баканское В	1-23	
	Итого		**36543,8**
Примечание: использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может быть ограничено или запрещено в соот-			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
ветствии с законодательством Российской Федерации, в том числе осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не предусмотрено в границах категории защитных лесов: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны; зеленые зоны			
5.Ведение сельского хозяйства	Варениковское А	1-55	12908
	Варениковское Б	1–52	
	Варениковское В	1-9	
	Варениковское Г	1-7	
	Варнавинское А	1–82	8926,2
	Варнавинское Б	1–27	
	Нижне-Баканское А	1-67	14753
	Нижне-Баканское Б	1-35	
	Нижне-Баканское В	1-23	
	Итого		**36587,2**
Примечание: использование лесов в целях ведения сельского хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе ведение сельского хозяйства не предусмотрено в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в городских лесах, на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства. *В лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с учетом ограничений, установленных постановлением Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425.*			
6.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Варениковское А	1-55	12908
	Варениковское Б	1–52	
	Варениковское В	1-9	
	Варениковское Г	1-7	
	Варнавинское А	1–82	10747
	Варнавинское Б	1–27	
	Нижне-Баканское А	1-67	14972
	Нижне-Баканское Б	1-35	
	Нижне-Баканское В	1-23	
	Итого		**38627**
Примечание: использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
7.Осуществление ре-	Варениковское А	1-55	12908

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
креационной деятельности	Варениковское Б	1–52	
	Варениковское В	1-9	
	Варениковское Г	1-7	
	Варнавинское А	1–82	10747
	Варнавинское Б	1–27	
	Нижне-Баканское А	1-67	14972
	Нижне-Баканское Б	1-35	
	Нижне-Баканское В	1-23	
	Итого		**38627**
Примечание: использование лесов в целях осуществления рекреационной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
8. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Варениковское А	1-55	12908
	Варениковское Б	1–52	
	Варениковское В	1-9	
	Варениковское Г	1-7	
	Варнавинское А	1–82	10747
	Варнавинское Б	1–27	
	Нижне-Баканское А	1-67	14972
	Нижне-Баканское Б	1-35	
	Нижне-Баканское В	1-23	
	Итого		**38627**
Примечание: использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
9. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Варениковское А	1-55	12908
	Варениковское Б	1–52	
	Варениковское В	1-9	
	Варениковское Г	1-7	
	Варнавинское А	1–82	10747
	Варнавинское Б	1–27	
	Нижне-Баканское А	1-67	14972
	Нижне-Баканское Б	1-35	
	Нижне-Баканское В	1-23	
	Итого		**38627**
Примечание: использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
10.Выполнение работ	Варениковское А	1-55	12908*

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Варениковское Б	1–52	
	Варениковское В	1-9	
	Варениковское Г	1-7	
	Варнавинское А	1–82	8882,8*
	Варнавинское Б	1–27	
	Нижне-Баканское А	1-67	14753*
	Нижне-Баканское Б	1-35	
	Нижне-Баканское В	1-23	
	Итого		**36543,8***
Примечание: использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, том числе разработка месторождений полезных ископаемых не предусмотрена в лесопарковых зонах, зеленых зонах за исключением использования лесных участков в границах зеленых зон, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий			
11.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Варениковское А	1-55	12908
	Варениковское Б	1–52	
	Варениковское В	1-9	
	Варениковское Г	1-7	
	Варнавинское А	1–82	10747
	Варнавинское Б	1–27	
	Нижне-Баканское А	1-67	14972
	Нижне-Баканское Б	1-35	
	Нижне-Баканское В	1-23	
	Итого		**38627**
Примечание: использование лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
12.Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Варениковское А	1-55	12908*
	Варениковское Б	1–52	
	Варениковское В	1-9	
	Варениковское Г	1-7	
	Варнавинское А	1–82	8926,2*
	Варнавинское Б	1–27	
	Нижне-Баканское А	1-67	14753*
	Нижне-Баканское Б	1-35	
	Нижне-Баканское В	1-23	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Итого		**36587,2***
Примечание: использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны размещение объектов капитального строительства запрещено; в лесах зеленых зон размещение объектов капитального строительства, запрещено, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.			
13.Осуществление религиозной деятельности	Варениковское А	1-55	12908
	Варениковское Б	1–52	
	Варениковское В	1-9	
	Варениковское Г	1-7	
	Варнавинское А	1–82	10747
	Варнавинское Б	1–27	
	Нижне-Баканское А	1-67	14972
	Нижне-Баканское Б	1-35	
	Нижне-Баканское В	1-23	
	Итого		**38627**
Примечание: использование лесов в целях осуществления религиозной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
14. Иные виды (изыскательские работы)	Варениковское А	1-55	12908
	Варениковское Б	1–52	
	Варениковское В	1-9	
	Варениковское Г	1-7	
	Варнавинское А	1–82	10747
	Варнавинское Б	1–27	
	Нижне-Баканское А	1-67	14972
	Нижне-Баканское Б	1-35	
	Нижне-Баканское В	1-23	
	Итого		**38627**
Примечание: использование лесов для иных видов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются			

* - площадь, возможная для предоставления в пользование, с учетом имеющихся ограничений (запрета) в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующим на момент разработки лесохозяйственного регламента.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1.Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Крымского лесничества, Лесным планом Краснодарского края, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 утверждены правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины).

Согласно Правил заготовки древесины, приказа МПР РФ от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» для заготовки древесины, допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);

при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст.ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Настоящие Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс Российской Федерации) и устанавливают требования к заготовке древесины для всех лесных районов Российской Федерации.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта.

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с настоящими Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3

статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока

(включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок;

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 513.

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка).

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка.

Требования по отводу и таксации лесосек

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек допускается рубка деревьев на граничных визирах и при закладке пробных площадей, включая установку столбов на углах лесосек.

Отвод и таксация лесосек осуществляются:

гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;

федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами и субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

Работы по установлению и обозначению на местности границ лесосек включают:

а) прорубку визиров шириной не более 1 м, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами или обозначение границы лесосеки иным способом без рубки деревьев;

б) установку столбов на углах лесосек, к которым произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, а также фиксацию остальных углов лесосек;

в) отграничение неэксплуатационных участков в пределах лесосек;

г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальную привязку к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При отграничении визирами лесосек, отводимых под сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, в створе визира срубаются все тонкомерные деревья с диаметром ствола до 16 см.

На деревьях, расположенных вдоль визира, и на неэксплуатационных площадях, не входящих в лесосеку, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

На визирах лесосек, отводимых под выборочные рубки лесных насаждений, деревья не срубаются, а визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

Съемка границ и привязка лесосек производятся с помощью геодезических инструментов, обеспечивающих точность измерения линий с погрешностью не более ± 1 м на 300 м длины, измерения углов - с погрешностью не более ± 30 минут.

Погрешность в определении эксплуатационной площади лесосеки не должна превышать ± 3 процентов.

Для съемки и привязки лесосек допускается применение навигационных приборов, обеспечивающих указанную точность измерений.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;

б) выделенные семенные группы, куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Отграничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыраженными естественными границами (приспевающие лесные насаждения, природные объекты, подлежащие сохранению, объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

Таксация лесосек проводится после обозначения их границ на местности. При таксации лесосек выполняется натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины, подлежащей заготовке, при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках - с учетом по площади,

при иных выборочных рубках - с учетом по количеству деревьев, назначенных в рубку.

Погрешность измерения объема древесины при таксации признается удовлетворительной, если его отклонение от объема заготовленной на лесосеке древесины не превышает: ± 10 процентов по общему объему и ± 12 процентов по отдельным породам.

В случаях, когда не представляется возможным определить запас подлежащей заготовке древесины до рубки, учет древесины производится по объему заготовленной древесины.

Не допускается отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок), осуществляемыми на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, производится отметка деревьев (яркая лента, скотч, краска, затески), назначаемых в рубку.

Учет по площади производится при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках следующими методами:

а) сплошного перечета;

б) ленточного перечета;

в) круговых реласкопических площадок;

г) круговых площадок постоянного радиуса.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по площади, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по количеству деревьев, назначаемых в рубку, производится при проведении:

а) выборочных рубок (кроме чересполосных постепенных рубок);

б) рубок ухода за лесами в молодняках второго класса возраста, в средневозрастных, приспевающих лесных насаждениях при среднем диаметре древостоя более 12 см;

в) выборочных санитарных рубок;

г) при рубке единичных деревьев;

д) при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по количеству деревьев, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по объему заготовленной древесины производится, если предварительное его установление до рубки не представляется возможным:

а) при рубках ухода в молодняках;

б) при рубках ухода в средневозрастных лесных насаждениях, если средний диаметр назначаемых в рубку древостоев менее 12 см;

в) при разработке горельников, валежника, бурелома и ветровала;

г) при разработке лесосек выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок) без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев

специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня, березы, липы и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста главных (целевых) пород.

Рубки лесных насаждений и их применение

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения

данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с групповоразновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусмат-

риваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в

разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль

склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет (приложения 2 - 35 к настоящим Правилам).

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением ширины, площади и сроков примыкания лесосек.

Предельные (максимальные) значения ширины, площади и сроков примыкания лесосек приводятся в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06. 2016 № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)

Предельные параметры основных организационно- технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
1	2
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма - Добровольно-выборочные рубки - Группово-постепенные котловинные рубки	 7 5
Степная зона Район степей Европейской части РФ	
Добровольно-выборочные рубки	15
Группово-выборочные рубки	15

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

Лесохозяйственным регламентом на территории лесничества предусмотрены виды выборочных рубок (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово- постепенные котловинные рубки).

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения

защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0.5.

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо отплощади лесных участков предусмотрены только добровольно-выборочные рубки.

Группово-выборочные

Ведутся на площадях лесных насаждений с группово-возрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, преимущественно группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки и особенностями воспроизводства. Предельная площадь лесосеки для данного вида выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений составляет 15 га. Площадь групп рубок составляет от 0,01 га до 0,5 га. Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

Группово-постепенные котловинные рубки – древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0.01 до 1 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 20-40 лет.

Предельная площадь лесосек для данного виды выборочных рубок в условиях лесничества – 5 га.

Заключительный прием группово-постепенных котловинных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2.

Параметры проведения выборочных рубок

Категория защитности	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Период повторяемости	% вырубки при полноте (2-х ярусов)											
						в насаждениях, необеспеченных возобновлением						в насаждениях, обеспеченных возобновлением					
		крутизна, градусах	площадь, га			0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0	0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Хвойная 1-я	0-20	не зависит	выборочные	10	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Хвойная 2-я	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Буковая	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
защитные полосы вдоль дорог	Дубовая 1 (сем.)	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	10	25	25	100	100	100	100	100	100
зеленые зоны (л/х часть)			1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
леса, располож. в 3-й зоне окру-гов санитарной (горно-санит.) охраны лечебно-оздор. местностей и курортов	Дубовая 2 (поросл.)		2,1 и >	выборочные	10	30	30	30	10	25	30	30	30	30	20	30	30
леса, располож. в пустынях …, степях, горах	Твердолиств.1-я																
	Твердолиств. 2-я																
Нерестоохранные полосы	Мягколиств. 1-я	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Противоэрозионные леса	Мягколиств. 2-я		1.1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
	Мягколиств. 3-я		2,1 и >	выборочные	15	30	30	30	10	20	25	30	30	30	20	30	30

Примечание: 1. Процент вырубки определяется суммарной полнотой 2-х ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3. Параметры и процент выборки для насаждений на склонах 21-30^0 аналогичны приведенным для склонов 0-20^0.

Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Лесосечные работы выполняются юридическими лицами, гражданами, осуществляющими заготовку древесины или мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений в соответствии с формой технологической карты согласно согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Технологическая карта лесосечных работ составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

При заготовке древесины и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, лесосечные работы выполняются на основании лесной декларации в соответствии с проектом освоения лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Виды осуществляемых последовательно лесосечных работ:

1) подготовительные лесосечные работы;

2) основные лесосечные работы;

3) заключительные лесосечные работы.

Подготовительные лесосечные работы должны проводиться с целью создания необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения основных и заключительных лесосечных работ. К подготовительным лесо-

сечным работам относятся следующие работы:

1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;

2) разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;

3) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

4) рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

5) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

6) установка информационных знаков.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:

на лесосеках площадью более 10 га - не более 5 процентов при сплошных рубках, не более 3 процентов - при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее - при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами не ограничена.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом максимального сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных - не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади волоков и дорог до 30 процентов общей площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ширина трасс волоков для самоходных канатных установок не должна превышать 10 м. Пасечные волоки должны

закладываться по горизонталям.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением площадь трасс волоков и дорог не ограничивается.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, в которых минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков и дорог не ограничивается.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах), определенные частью 1 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации:

1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;

2) трелевка древесины;

3) частичная переработка древесины;

4) хранение древесины в лесу;

5) иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов должна осуществляться канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

Разработка лесосек в лесах, произрастающих на многолетне-мерзлотных почвах, должна вестись в зимний период при промерзшем верхнем слое почвы. При проведении рубок в данных природно-климатических условиях повреждение почвы с минерализацией ее поверхности не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным деревьям относятся следующие деревья:

1) с обломом вершины;

2) со сломом ствола;

3) с наклоном на 10 градусов и более;

4) с повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности;

5) с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола;

6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов, порубочные остатки должны укладываться на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 и Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г № 607.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохра-

нения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядок осмотра лесосеки составляются согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных в таблице 1.1.7.3.)

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

разметка границ оставляемых площадных объектов;

съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты,

кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.2; 2.1.3.1; 2.1.3.2.

2.1.2. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений (крутизна 0 – 20^0)

Таблица 2.1.2.1.

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20^0)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАПР.ПОЛ.ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК														
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	4	,5											4	,5
Средний процент выборки от общего запаса	30													30
Запас, вырубаемый за один прием	4	,1											4	,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	5	,5											5	,5
Средний процент выборки от общего запаса	100													100
Запас, вырубаемый за один прием	5	,5											5	,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,2												
ликвид.		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	5	,7							2	,3	3	,4		
Средний процент выборки от общего запаса	50								50			50		
Запас, вырубаемый за один прием	5	,3							2	,1	3	,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.3Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	58	6,3											58	6,3
Средний процент выборки от общего запаса	30													30
Запас, вырубаемый за один прием														

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	58	1,9											58	1,9
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,1												
ликвид.		,1												
деловой														
Категория защитных лесов ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	1	,1							1	,1				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	69	11,6					4	,9	16	3,2	36	5,9	13	1,6
Средний процент выборки от общего запаса	69							25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	69	8,1					4	,2	16	,3	36	6,0	13	1,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
корневой		,8												
ликвид.		,7												
деловой		,4												
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	82	14,2					8	1,7	23	4,6	30	5,1	21	2,8
Средний процент выборки от общего запаса	34							25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	82	4,9					8	,4	23	,5	30	2,6	21	1,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	8													
корневой		,5												
ликвид.		,4												
деловой		,2												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет														

-
<

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	357	61,0	2	,4	8	2,0	34	6,0	66	13,2	171	29,7	76	9,7
Средний процент выборки от общего запаса	25		25		25		25		10		30		30	
Запас, вырубаемый за один прием	357	15,3	2	,1	8	,5	34	1,5	66	1,3	171	9,0	76	2,9
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	18													
корневой		,8												
ликвид.		,7												
деловой		,4												
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	39	7,5					3	,8	12	2,3	17	3,2	7	1,2
Средний процент выборки от общего запаса	64							25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	39	4,8					3	,2	12	,2	17	3,2	7	1,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,5												
ликвид.		,4												
деловой		,3												
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	66	12,5					5	1,2	22	4,9	19	3,7	20	2,7
Средний процент выборки от общего запаса	32							25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	66	4,0					5	,3	22	,5	19	1,8	20	1,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
корневой		,4												
ликвид.		,4												
деловой		,2												
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	290	57,6					34	7,9	119	26,1	79	15,6	58	8,0
Средний процент выборки от общего запаса	20							25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	290	11,7					34	2,0	119	2,6	79	4,7	58	2,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	15													
корневой		,6												
ликвид.		,5												
деловой		,3												

<

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	6	,9							3	,5	1	,2	2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	51									10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	3	,5									1	,2	2	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой ликвид.		,1												
деловой														
Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	5	,7									1	,2	4	,5
Средний процент выборки от общего запаса	50											50		50
Запас, вырубаемый за один прием	5	,3									1	,1	4	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	60	6,6							9	1,2	12	1,4	39	4,0
Средний процент выборки от общего запаса	26									10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	60	1,7							9	,1	12	,4	39	1,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой ликвид.		,1												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГК.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	2	,2											2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	100													100
Запас, вырубаемый за один прием														

<

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2	,2											2	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.1-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	1	,1											1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	50													50
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1											1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,1							1	,1				
Средний процент выборки от общего запаса	100								100					
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1							1	,1				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	3	,5							1	,3			2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	29								10					50
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1											2	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	2	,5							2	,5				

-
<
Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1							2	,1				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	24	3,2									2	,5	22	2,7
Средний процент выборки от общего запаса	100										100		100	
Запас, вырубаемый за один прием	24	3,2									2	,5	22	2,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой	,3													
ликвид.	,3													
деловой	,1													
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	55	6,8									3	,7	52	6,2
Средний процент выборки от общего запаса	50										50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	55	3,4									3	,3	52	3,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
корневой	,3													
ликвид.	,3													
деловой	,1													
Хозсекция МЯГ.3Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	320	32,7									20	2,5	300	30,2
Средний процент выборки от общего запаса	30										30		30	
Запас, вырубаемый за один прием	320	9,8									20	,7	300	9,1
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	21													
корневой	,6													
ликвид.	,5													
деловой	,1													

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	16	2,3							5	,9	7	1,0	4	,4
Средний процент выборки от общего запаса	64									10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	15	1,5							5	,1	7	1,0	3	,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,2												
ликвид.		,1												
деловой														
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	40	5,8					1	,2	17	2,8	15	2,1	7	,7
Средний процент выборки от общего запаса	30						25		10		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	40	1,7					1	,1	17	,3	15	1,0	7	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,2												
ликвид.		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	300	45,7			4	,4	21	3,3	129	21,5	110	16,6	36	3,9
Средний процент выборки от общего запаса	20				25		25		10		30		30	
Запас, вырубаемый за один прием	300	9,2			4	,1	21	,8	129	2,1	110	5,0	36	1,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	15													
корневой		,5												
ликвид.		,4												
деловой		,2												
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	2	,4						,1			1	,2	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	74							25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием														

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2	,3									1	,2	1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	13	2,2							7	1,4	4	,5	2	,3
Средний процент выборки от общего запаса	24									10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	13	,5							7	,1	4	,3	2	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвид.		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	73	14,3							37	7,5	36	6,8		
Средний процент выборки от общего запаса	19									10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	73	2,8							37	,8	36	2,0		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,1												
ликвид.		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,2							1	,1		,1		
Средний процент выборки от общего запаса	55									10		100		
Запас, вырубаемый за один прием		,1										,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,3							2	,3				

<

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	4	,5											4	,5
Средний процент выборки от общего запаса	100												100	
Запас, вырубаемый за один прием	4	,5											4	,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой ликвид. деловой	,1													
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	6	,6											6	,6
Средний процент выборки от общего запаса	50												50	
Запас, вырубаемый за один прием	6	,3											6	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция МЯГ.3Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	4	,5											4	,5
Средний процент выборки от общего запаса	30												30	
Запас, вырубаемый за один прием	4	,1											4	,1
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	1	,1											1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	100													100
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1											1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,3							2	,3				
Средний процент выборки от общего запаса	10								10					
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.СМ.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	41	7,9							41	7,9				
Средний процент выборки от общего запаса	10								10					
Запас, вырубаемый за один прием	41	,8							41	,8				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой														
ликвид.														
деловой														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	201	35,5	1	,3	7	1,5	78	15,9	81	13,5	34	4,3		
Средний процент выборки от общего запаса	56		25		25		10		100		100			
Запас, вырубаемый за один прием														

-
<

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	200	19,8					7	,4	78	1,6	81	13,5	34	4,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	20													
корневой		2,0												
ликвид.		1,8												
деловой		1,0												
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	554	100,2			2	,4	28	6,6	253	49,9	210	35,2	61	8,1
Средний процент выборки от общего запаса	28				25		25		10		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	554	28,4			2	,1	28	1,6	253	5,0	210	17,6	61	4,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	55													
корневой		2,8												
ликвид.		2,5												
деловой		1,4												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	2097,0		,5		37,3		290,4		1028,7		662,7		77,4	
	11334		2		128		1330		5208		4036		630	
Средний процент выборки от общего запаса	19		25		25		25		10		30		30	
Запас, вырубаемый за один прием	11334	406,9	2	,1	128	9,3	1330	72,6	5208	102,9	4036	198,8	630	23,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	567													
корневой		20,4												
ликвид.		17,7												
деловой		10,1												
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет	31	6,6							9	2,1	4	,9	18	3,6
Средний процент выборки от общего запаса	5									15				
Запас, вырубаемый за один прием	9	,3							9	,3				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет														

<

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	45	8,3					3	,6	12	2,7	19	3,4	11	1,6
Средний процент выборки от общего запаса	65							25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	45	5,4					3	,2	12	,3	19	3,3	11	1,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
корневой		,5												
ликвид.		,5												
деловой		,3												
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	161	31,3					8	1,9	66	14,7	56	10,1	31	4,6
Средний процент выборки от общего запаса	30							25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	161	9,3					8	,5	66	1,5	56	5,0	31	2,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	16													
корневой		,9												
ликвид.		,8												
деловой		,5												
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	2388	472,0			3	,6	166	41,4	831	180,1	985	186,3	403	63,6
Средний процент выборки от общего запаса	22				25		25		10		30		30	
Запас, вырубаемый за один прием	2388	103,5			3	,1	166	10,4	831	18,0	985	55,9	403	19,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	119													
корневой		5,2												
ликвид.		4,5												
деловой		2,6												
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	14	2,4				,2	4	,9	4	,7	4	,4	2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	41				25		25		10		100		100	
Запас, вырубаемый за один прием	14	1,0				,1	4	,2	4	,1	4	,4	2	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвид.		,1												

деловой ,1

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	17	3,4			2	,5	6	1,5	6	1,0	2	,3	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	24				25		25		10		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	17	,8			2	,1	6	,4	6	,1	2	,1	1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой	,1													
ликвид.	,1													
деловой	,1													
Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	34	5,4					9	1,4	10	1,8	12	2,0	3	,2
Средний процент выборки от общего запаса	22						25		10		30		30	
Запас, вырубаемый за один прием	34	1,2					9	,3	10	,2	12	,6	3	,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой	,1													
ликвид.	,1													
деловой	,1													
Хозсекция МЯГК.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	2	,2											2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	100												100	
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2											2	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.1-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	1	,1											1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	50												50	
Запас, вырубаемый за один прием														

<

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1	,1												
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.1Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	8	1,0											8	1,0
Средний процент выборки от общего запаса	30													30
Запас, вырубаемый за один прием	8	,3											8	,3
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	20	4,2			,1	4	,8	6	1,5	8	1,5	2	,3	
Средний процент выборки от общего запаса	100				100		100		100		100		100	
Запас, вырубаемый за один прием	20	4,2			,1	4	,8	6	1,5	8	1,5	2	,3	
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,4												
ликвид.		,3												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	33	7,4	4	,8	12	3,0	11	2,5	5	,9	1	,2		
Средний процент выборки от общего запаса	24		25		25		10		50		50			
Запас, вырубаемый за один прием	33	1,8	4	,2	12	,7	11	,3	5	,5	1	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,2												
ликвид.		,1												
деловой														

-
<

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	184	41,1	5	1,7	3	,9	38	10,2	89	18,7	36	7,4	13	2,2
Средний процент выборки от общего запаса	19		25		25		25		10		30		30	
Запас, вырубаемый за один прием	184	8,0	5	,4	3	,2	38	2,6	89	1,9	36	2,2	13	,7
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	12													
корневой		,5												
ликвид.		,4												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	7	,9							1	,2		,1	6	,6
Средний процент выборки от общего запаса	100									100		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	7	,9							1	,2		,1	6	,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвид.		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	5	,8							2	,5	1	,2	2	,1
Средний процент выборки от общего запаса	26									10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	3	,2									1	,1	2	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.3Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	25	3,3									7	1,0	18	2,3
Средний процент выборки от общего запаса	30											30		30
Запас, вырубаемый за один прием	25	1,0									7	,3	18	,7
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,1												
ликвид.		,1												
деловой														

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	1	,1											1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	100													100
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1											1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	3	,4							1	,2			2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	29									10				50
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1											2	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	52	10,9					47	9,8	5	1,1				
Средний процент выборки от общего запаса	24							25		10				
Запас, вырубаемый за один прием	52	2,6					47	2,5	5	,1				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,1												
ликвид.		,1												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,1											1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	100													100
Запас, вырубаемый за один прием														

-<

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10	1,2											1	,2
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет		1,1											1	,1
Средний процент выборки от общего запаса		50												50
Запас, вырубаемый за один прием		1,1											1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Таблица 2.1.2.2.

Лесничество КРЫМСКОЕ

Таблица

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр: Все-го	Средневозр: В т.ч. включ в расч	Спелые и перестойн: При-чис-ляю-щие	Спелые и перестойн: Все-го	Спелые и перестойн: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя экспл. площ. фонда на 1 га кбм.	Средняя изменен запаса на 1 га тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного размещения	2-я возраст ная	1-я возраст ная	Интенсив ральная	По состо-янию	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. делово й	% деловой от ликвида	Число лет исполь-зования экспл. фонда	Предполагаемый остаток насажден: При-чис-ляю-щих	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
								Целевое назначение лесов Защитные леса																
								Категория защитности: ЛЕСА ЗАПР.ПОЛ.ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК																
								Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
1	1										61													
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
5	2			3				129			61													3
В том числе																								
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
28	11	13			4			,5	119		61													4
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
7		1	1	1	5	1		,5	113		41						1	,1				10	1	2
В том числе																								
ТОПОЛЬ КАНАДСК.								,1										,1						
ИВА ДРЕВОВИД.								,3																
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,1																
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
12		3	3	4	5	2		,7	156	,1	41												3	9
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,5																
ИВА ДРЕВОВИД.								,2																
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
113	8	2	2	45	58	10		6,3	107	,3	41						4	,1	,1		12	50	3	103
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,8																
ИВА ДРЕВОВИД.								5,5										,1						
Итого по способу рубок																								
166	22	19	6	53	72	13		8,0		,4							5	,2	,1				7	121
В том числе:																								
твердолиственные																								
34	14	13		3	4			,5																7
мягколиственные																								
132	8	6	6	50	68	13		7,5		,4							5	,2	,1				7	114
								Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																
								Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
2	1	1									101													
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
11	10				1			,1	200		101													1
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								,1																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
7	7										101													

-
<

Лесничество КРЫМСКОЕ

Таблица

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моложняки дня-ки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-спе-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. спе-ре-ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: за-: экс-: да : на 1 га кбм.	Сред: нее: изме-: нен-: ие : запа: са : кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равно-мерного поля-зования	2-я возраст-ная	1-я возраст-ная	Ин-тен-раль-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч. делевой	% делового от лик-вида	Число лет исполь-зования экс-плуа-тацион-ных	Предполагаемый остаток насажден-ий спе-лых	спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе																								
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	12	10			2				219		101													2
В том числе																								
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	119	4	34	15	12	69	39	11,6	168	,3	61						7	,8	,7	,4	58	14	15	33
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								5,9										,4						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								4,9										,3						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,8										,1						
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	148	10	38	23	18	82	37	14,2	173	,3	61						8	,5	,4	,2	56	29	23	100
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								6,0										,2						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								7,8										,3						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,4																
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	662	3	157	114	145	357	141	61,0	171	1,5	61						18	,8	,7	,4	56	80	114	502
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								30,0										,3						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								28,9										,4						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								2,1										,1						
БУКОВАЯ	0-20																							
	32	1	29	29	2				231	,1	141													3
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	94	10	37	11	8	39	17	7,5	194	,3	61						4	,5	,4	,3	58	16	10	24
В том числе																								
ГРАБ								4,2										,3						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								3,3										,2						
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	114	10	27	10	11	66	24	12,5	188	,3	61						7	,4	,4	,2	56	31	10	77
В том числе																								
ГРАБ								6,8										,2						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								5,7										,2						
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	573	31	113	60	139	290	77	57,6	198	1,5	61						14	,6	,5	,3	56	99	60	429
В том числе																								
ГРАБ								26,5										,3						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								30,4										,3						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,7																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	11	1	2	2	2	6	4	,9	152		41						1	,1				20	2	4
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,9										,1						
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	8		1	1	2	5	5	,7	135		41						1						1	7
В том числе																								

-
<

Лесничество КРЫМСКОЕ

Таблица

Хозяйственная порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Все-го	Средневозр. включ.	При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя: таксационный диаметр на 1 га кбм.	Средняя: таксационная высота тыс. кбм.	Возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраст зования	2-я возрастная	1-я возрастная	Интегральная	По состо-янию Га	Принятая лесосека: Площадь тыс. кбм.	Запас: Все-го	В ликвиде: В т.ч. делового	% делового от ликвида	Число лет исполь-зования	Предполагаемый остаток насаждений: Из них: Спелых	Перестойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,7																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	74	2	3	3	9	60	16	6,6	109	,2	41						3	,1	,1		46	76	3	69
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								6,6										,1						
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	2				2	1		,2	142		51											1		
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	3	2	2		1			,1	71		51											1	2	
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	2	1	1		1			,1	125		41											1		
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	3				3	2		,5	181		41												3	
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	2				2	2		,5	222		41												2	
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	72	12	13	13	23	24	8	3,2	132	,3	41						2	,3	,3	,1	24	10	13	23
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								1,6										,2						
ИВА ДРЕВОВИД.								1,1										,1						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,3																
ТОПОЛЬ КАНАДСК.								,1																
ТОПОЛЬ ПИРАМИД.								,1																
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	112	12	11	11	34	55	41	6,8	125	,3	41						6	,3	,3	,1	21	20	12	89
В том числе																								
ИВА ДРЕВОВИД.								2,0										,1						
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								3,4										,1						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								1,4										,1						
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	511	33	22	22	136	320	202	32,7	102	1,3	41						21	,6	,5	,1	19	50	22	456
В том числе																								
ИВА ДРЕВОВИД.								27,1										,5						
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								4,1										,1						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								1,5																
Итого по способу рубок																								
	2574	157	491	317	543	1383	616	216,8		6,4							92	5,0	4,3	2,1	49		288	1826
В том числе:																								
хвойные																								
	2	1	1																					
твердолиственные																								
	1865	99	441	268	350	975	360	172,7		4,5							63	3,8	3,2	1,8	56		238	1251
мягколиственные																								
	707	57	49	49	193	408	256	44,1		1,9							29	1,2	1,1	,3	27		50	575

Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

- <

Лесничество КРЫМСКОЕ

Таблица

Хозцелевая порода	Покрытая лесом, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, %	Средневозр. все, лет	Средневозр. в т.ч. включ. расч., лет	Спелые и перестойные: при-ваю-щие, %	Спелые и перестойные: все-го, %	Спелые и перестойные: в т.ч. перестойные, %	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средняя экспл. плотность фонда, да 1 га, кбм.	Средняя таксационная запасов, тыс. кбм.	Средневзвешенный возраст рубки, лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования, тыс.кбм.	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная, тыс.кбм.	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная, тыс.кбм.	Инвентарная, тыс.кбм.	Принятая лесосека: По сосновому поясу, Га	Принятая лесосека: Площадь, Га	Принятая лесосека: Запас, тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го, тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: в т.ч. делового от ликвида, тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: % делового от ликвида	Число лет исключения эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений при спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
								Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.															
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
3	3										101													
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
1	1										101													
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
3	3										101													
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
55	5	24	12	10	16	4	2,3	139	,1	61						2	,1	,1		58	16	12	15
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								1,4																
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,6										,1						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,3																
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
120	9	55	34	16	40	9	5,8	145	,3	61						4	,2	,2	,1	60	34	34	56
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								3,4										,1						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								1,0										,1						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,4																
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
696		229	177	167	300	96	45,7	153	1,6	61						15	,5	,4	,2	57	99	178	467
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								18,7										,2						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								2,7																
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								24,3										,3						
БУКОВАЯ	0-20																							
8		8	8								141													
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
11	1	7	4	1	2		,4	165		61												3	2
В том числе																								
ГРАБ								,3																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
26	1	8	5	4	13	2	2,2	176	,1	61						1	,1	,1	,1	58	40	5	17
В том числе																								
ГРАБ								1,1										,1						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								1,1																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
136	3	51	31	9	73	23	14,3	195	,4	61						4	,1	,1	,1	54	103	31	82
В том числе																								
ГРАБ								13,6										,1						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,7																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
3				2	1		,2	106		41													2
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,2																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							

-<

Лесничество КРЫМСКОЕ

Таблица

Хозцелевая порода	Покрытая лесом, площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр: Все-го	Средневозр: В т.ч. включ. расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Спе-лые и перес-ст. Все-го	Спелые и перестойные: Спе-лые и перес-ст. В т.ч. спе-лые и перес-ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя таксационная характеристика: Средний запас на 1 га, да	Средняя таксационная характеристика: Средняя измененность запаса, тыс. кбм.	Средняя таксационная характеристика: Возраст рубки, лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраста, поло-зования	Исчисленные лесосеки: 2-ярусная	Исчисленные лесосеки: 1-ярусная	Исчисленные лесосеки: Интегральная	Исчисленные лесосеки: По сосне	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. спелом	Принятая лесосека: В ликвиде: % делового от ликвида	Число лет исключения фонда	Предполагаемый остаток насаждений: Приспевших	Предполагаемый остаток насаждений: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
11	11										41													
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
2		2	2								51												2	
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
2					2			,3	188		41													2
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
8		1	1	3	4	4		,5	114		41						1	,1					1	2
В том числе																								
ИВА ДРЕВОВИД.								,3										,1						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,2																
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
10	2	1	1	1	6	4		,6	102		41						1						1	7
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,1																
ИВА ДРЕВОВИД.								,5																
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
4					4	4		,5	119		41													4
Итого по способу рубок																								
1099	39	386	275	213	461	146		72,8		2,5							28	1,1	,9	,5	56		267	656
В том числе:																								
хвойные																								
3	3																							
твердолиственные																								
1070	34	382	271	209	445	134		70,9		2,5							26	1,0	,9	,5	56		263	641
мягколиственные																								
26	2	4	4	4	16	12		1,9									2	,1					4	15

Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
182	126	56	10					,7	101														4	
В том числе																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
153	137	13	4	2	1			,1	143	,3	101												4	
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,1																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
222	185	34	12	1	2			,3	200	,5	101												4	3
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								,3																
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
517	207	224	131	45	41			7,9	189	1,2	101						2						75	62
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								7,9																
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
560	93	195	74	71	201	97		35,5	177	1,3	61						20	2,0	1,8	1,0	58	18	74	158

-<

Лесничество КРЫМСКОЕ

Таблица

Хозцелевая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр: Все-го	Средневозр: В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойн: При-ваю-щие	Спелые и перестойн: Все-го	Спелые и перестойн: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя запас на 1 га кбм.	Средняя изменен. запас тыс. кбм.	Воз-раст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равно-мерно-возрастная	2-я возрастная	1-я возрастная	Инвентаральная	По сос-тоянию	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. делово-ликвидная	% деловой от фонда	Число лет эксплуатируемых насаждений	Предполагаемый остаток насаждений При-спе-ваю-щих	Предполагаемый остаток насаждений спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								15,3										,8						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								18,8										1,1						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								1,4										,1						
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	1273	152	377	158	190	554	246	100,2	181	3,1	61						55	2,8	2,5	1,4	58	35	158	744
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								52,5										1,5						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								43,2										1,2						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								4,5										,1						
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	184		1980		11334			2097,0		43,2								20,3		10,1		103		13924
	17053		2945		2590		4668		185		61						567		17,7		57		1980	
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								70,0										,6						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1246,5										12,1						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								780,5										7,6						
БУКОВАЯ	0-20																							
	192	6	129	104	26	31	17	6,6	213	,4	141						1						23	58
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	244	97	78	28	24	45	17	8,3	185	,6	61						5	,5	,5	,3	62	15	28	39
В том числе																								
ГРАБ								5,8										,3						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								2,4										,2						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	514	131	174	57	48	161	59	31,3	195	1,3	61						16	,9	,8	,5	55	34	57	208
В том числе																								
ГРАБ								23,2										,7						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								7,8										,2						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,3																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	3987	200	721	391	678	2388	1013	472,0	198	10,7	61						119	5,2	4,5	2,6	57	91	391	3067
В том числе																								
ГРАБ								330,6										3,6						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								141,0										1,6						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,4																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	29	9	2	2	4	14	2	2,4	176	,1	41						1	,1	,1	,1	53	24	2	13
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,5																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								1,7										,1						
ГЛЕДИЧИЯ								,1																
КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТ.								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	28	3	1	1	7	17	4	3,4	193	,1	41						2	,1	,1	,1	58	42	1	24
В том числе																								

-<

Лесничество КРЫМСКОЕ

Таблица

Хозяйства и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. спелые	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. спелые	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя экспл. фонда: на 1 га кбм.	Средняя таксационная: тыс. кбм.	Средняя таксационная: возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования тыс.кбм.	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Интенсивная	Исчисленные лесосеки: По группам лесов: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. делевой	Принятая лесосека: В ликвиде: % делового от ликвида	Число лет исключения спелых фонда	Предполагаемый остаток насаждений при спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								2,6										,1						
ГЛЕДИЧИЯ								,6																
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,2																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	94	15	18	18	27	34	12	5,4	158	,2	41					2	,1	,1	,1	58	90	18	61
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								2,6										,1						
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								2,8																
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	2					2	1	,2	100		51													
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	1					1	1	,1	92		51													1
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	8					8		1,0	127		51					1								8
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	30	2	7	7	1	20	10	4,2	212	,1	41					2	,4	,3	,1	34	10	7	1
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	50		15	15	2	33	6	7,4	220	,2	41					3	,2	,1		32	42	15	35
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	223	7	32	32		184	73	41,1	224	,8	41					12	,5	,4	,1	33	78	32	184
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	17	2	5	5	3	7	1	,9	127	,1	41					1	,1	,1		32	10	5	3
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,5										,1						
ИВА ДРЕВОВИД.								,3																
ТОПОЛЬ КАНАДСК.								,1																
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	24	7	4	4	8	5		,8	189	,1	41											4	13
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,7																
ИВА ДРЕВОВИД.								,1																
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	90	28			37	25	12	3,3	130	,3	41					2	,1	,1		32	50		63
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								1,6										,1						
ИВА ДРЕВОВИД.								1,3																
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,4																
Итого по способу рубок																								
	1591		3033		15108			2829,4										33,3		16,4				18669
	25493	5030		3764		6239				65,3						811			29,1		56		2882	
В том числе:																								
хвойные																								
	182	126	56	10						,7													4	
твердолиственные																								
	1419		2960		14823			2770,4										32,0		16,2				18361
	24866	4911		3713		6135				63,0						790			28,1		58		2815	
мягколиственные																								

-<

Лесничество КРЫМСКОЕ

Таблица

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моложняки	Все-го	В т.ч. включ. в расч.	Привающие	Спелые и перестойные: Все-го	В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя: запас на 1 га кбм.	Средняя: таксация тыс. кбм.	Средняя: возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Инвентарная	По тексации	По сортиментному	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. делового	% делового от ликвида	Число лет исключения спелых насаждений	Предполагаемый остаток насажденных древостоев: При-ния	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	445	46	63	63	51	285	104	59,0		1,6							21	1,3	1,0	,2	20		63	308	
Категория защитности: ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН																									
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																									
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																								
	1	1									101														
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																								
	4		2	1	1	1		,1	92		61												1	2	
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,1																	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																								
	9				6	3		,4	157		61													9	
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,4																	
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																								
	154				102	52		10,9	211	,5	61						3	,1	,1	,1	53	85		154	
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								10,9										,1							
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																								
	2	1				1	1	,1	136		41														
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																								
	1					1		,1	91		41													1	
Итого по способу рубок																									
	171	2	2	1	109	58	1	11,6		,5							3	,1	,1	,1	100		1	166	
В том числе:																									
твердолиственные																									
	168	1	2	1	109	56		11,4		,5							3	,1	,1	,1	100		1	165	
мягколиственные																									
	3	1				2	1	,2																1	
Итого по целевому назначению лесов																									
	1811		3632		17082			3138,6										39,7		19,1				21438	
	29503		5928		4682		7015			75,1							939		34,5		55		3445		
В том числе:																									
хвойные																									
	187	130	57	10						,7													4		
твердолиственные																									
	1567		3500		16303			3025,9										36,9		18,6				20425	
	28003		5749		4384		6629			70,5							882		32,3		58		3317		
мягколиственные																									
	1313	114	122	122	298	779	386	112,7		3,9							57	2,8	2,2	,5	23		124	1013	
В т.ч.по способам рубок																									
Выборочные(всего)																									
	1811		3632		17082			3138,6										39,7		19,1				21438	
	29503		5928		4682		7015			75,1							939		34,5		55		3445		

-<

Лесничество КРЫМСКОЕ

Таблица

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр: Все го	Средневозр: В т.ч. включ в расч	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред. экс-пл. фонда на 1 га кбм.	Сред. изменение запаса тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля зования	2-я возраст ная	1-я возраст ная	Инвентаральная	По составу насаждения	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все го	В ликвиде: В т.ч. деловой	В ликвиде: % делового от вида	Число лет исполь зования: экс-пл. фонда	Предполагаемый остаток насажден: При-ваю-щие	Предполагаемый остаток насажден: спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Из них:																								
хвойные	187	130	57	10					,7														4	
твердолиственные	1567		3500		16303			3025,9										36,9		18,6				20425
	28003		5749		4384		6629		70,5								882		32,3		58		3317	
мягколиственные	1313	114	122	122	298	779	386	112,7	3,9								57	2,8	2,2	,5	23		124	1013

****
-
<

Лесничество КРЫМСКОЕ

Ведомость расчетной лесосеки на период с 2019г. по 2028г.

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.								в том числе деловой древисины,тыс.кбм.							
	все-го	хвойное	в т.ч. по х/с сосново-зяйство	лиственно-вычничным	кедровым	твер-дых хозяйство	в т.ч. по х/с дубовым в/с	дубовым н/с	мягколиственных хозяйство	бересты	все-го	хвойное	в т.ч. по х/с сосново-зяйство	лиственно-вычничным	кедровым	твер-дых хозяйство	в т.ч. по х/с дубовым в/с	дубовым н/с	мягколиственных хозяйство	бересты
всего защитных лесов	34,5					32,3	24,6	2,2		19,1						18,6	13,9	,5		
ЛЕСА ЗАПР.ПОЛ.ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК	,1							,1												
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	4,3					3,2	1,8	1,1		2,1						1,8	1,0	,3		
ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	,9					,9	,7			,5						,5	,3			
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	29,1					28,1	22,0	1,0		16,4						16,2	12,5	,2		
ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН	,1					,1	,1			,1						,1	,1			
всего лесов	34,5					32,3	24,6	2,2		19,1						18,6	13,9	,5		

****
-
<

2.1.3. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений (крутизна 21 – 30^0)

Таблица 2.1.3.1.

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30^0)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Др														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	7	1,3					1	,2	4	,8	1	,2	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	34						25		10		100		100	
Запас, вырубаемый за один прием	7	,5					1	,1	4	,1	1	,2	1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвид.		,1												
деловой														
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	26	5,4							16	3,5	7	1,5	3	,4
Средний процент выборки от общего запаса	24								10		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	26	1,3							16	,3	7	,8	3	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,1												
ликвид.		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	65	14,3					4	1,1	37	8,6	24	4,6		
Средний процент выборки от общего запаса	18						25		10		30			
Запас, вырубаемый за один прием	65	2,5					4	,3	37	,8	24	1,4		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,1												
ликвид.		,1												
деловой		,1												
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет	10	2,9							3	,7	7	2,2		
Средний процент выборки от общего запаса	4								15					
Запас, вырубаемый за один прием <														

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	3	,1							3	,1				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	3	,8							1	,5	1	,1	1	,2
Средний процент выборки от общего запаса	46									10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	3	,4							1	,1	1	,1	1	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	12	2,8							10	2,3	1	,3	1	,2
Средний процент выборки от общего запаса	18									10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	12	,5							10	,2	1	,2	1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвид.		,1												
деловой														
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	49	10,7					3	,6	38	8,6	8	1,5		
Средний процент выборки от общего запаса	14							25		10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	49	1,5					3	,2	38	,9	8	,4		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,1												
ликвид.		,1												
деловой														
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет														
<														

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1	,1									1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса	100											100		
Запас, вырубаемый за один прием	1	,2									1	,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	9	1,1					2	,3	1	,2	4	,5	2	,1
Средний процент выборки от общего запаса	36						25		10		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	8	,4					2	,1			4	,2	2	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	78	11,7							69	10,8	6	,7	3	,2
Средний процент выборки от общего запаса	12									10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	78	1,4							69	1,1	6	,2	3	,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,1												
ликвид.														
деловой														
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	1	,2									1	,2		
Средний процент выборки от общего запаса	50											50		
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1									1	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

<

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	20	3,9							10	2,0	10	1,9		
Средний процент выборки от общего запаса	20									10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	20	,8							10	,2	10	,6		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Категория защитных лесов ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР. Хозсекция ДУБ.СМ.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	5	1,3							5	1,3				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
Запас, вырубаемый за один прием	5	,1							5	,1				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	9	2,1							6	1,5	1	,3	2	,3
Средний процент выборки от общего запаса	35									10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	9	,7							6	,1	1	,3	2	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой	,1													
ликвид.	,1													
деловой	,1													
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	32	6,3					1	,5	15	3,2	8	1,5	8	1,1
Средний процент выборки от общего запаса	28						25			10		50		50

<

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	32	1,8					1	,1	15	,3	8	,8	8	,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,2												
ликвид.		,1												
деловой														
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	1124	227,7			12	3,2	119	29,8	496	105,4	425	77,4	72	11,9
Средний процент выборки от общего запаса	20				25		25		10		30		30	
Запас, вырубаемый за один прием	1124	45,6			12	,8	119	7,5	496	10,5	425	23,2	72	3,6
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	56													
корневой		2,3												
ликвид.		2,0												
деловой		1,1												
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет	47	12,0							3	,9	37	9,6	7	1,5
Средний процент выборки от общего запаса	1									15				
Запас, вырубаемый за один прием	3	,1							3	,1				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	3	,8					1	,3	1	,4			1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	31						25		10				100	
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2					1	,1					1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет<														

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	13	3,1					2	,6	6	1,3	5	1,2		
Средний процент выборки от общего запаса	28							25		10		50		
Запас, вырубаемый за один прием	13	,9					2	,2	6	,1	5	,6		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвид.		,1												
деловой														
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	338	74,0					13	2,8	241	55,2	79	15,2	5	,8
Средний процент выборки от общего запаса	15							25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	338	11,0					13	,7	241	5,5	79	4,6	5	,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	17													
корневой		,5												
ликвид.		,5												
деловой		,3												
Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,4							2	,4				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	7	1,3									7	1,3		
Средний процент выборки от общего запаса	30											30		
Запас, вырубаемый за один прием	7	,4									7	,4		
Средний период повторяемости	20<													

Лесничество КРЫМСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1,2								1,2					
Средний процент выборки от общего запаса	100								100					
Запас, вырубаемый за один прием	1,2								1,2					
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

****
-
<

Лесничество КРЫМСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр. Моложняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-спе-вающие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя таксационная пл. фонда: за-экс-плуатационная площадь га	Средняя таксационная пл. фонда: запас тыс. кбм.	Средняя таксационная пл. фонда: возраст спелых и перестойных лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возрастного поля	Исчисленные лесосеки: 2-ярусная	Исчисленные лесосеки: 1-ярусная	Исчисленные лесосеки: Интенсивная терапия	Исчисленные лесосеки: По сохранению	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. дело-вой	Принятая лесосека: В ликвиде: % делового от ликвида	Число лет использования фонда	Предполагаемый остаток насаждений: При-экс-плуатационные	Предполагаемый остаток насаждений: спе-лых и перестойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Целевое назначение лесов Защитные леса																								
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30	3		3							101														
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30	7				7	3	1,3	194		61				1		,1		57	30			5		
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							1,0																	
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							,1																	
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							,2																	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30	27	1			26	23	5,4	210	,1	61			3	,1	,1	,1	56	42			26			
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							5,2							,1										
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							,2																	
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30	81	4		12	65	51	14,3	220	,2	61			3	,1	,1	,1	54	114			78			
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							12,7							,1										
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							,4																	
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							1,2																	
БУКОВАЯ 21-30	35	22	12	3	10	3	2,9	274	,1	141													3	13
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 21-30	5	1		1	3	3	,8	245		61														2
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30	16	3	1	1	12	6	2,8	227	,1	61			1	,1				55		1	13			
В том числе																								
ГРАБ							2,6							,1										
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,2																	
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30	52	3	3		49	27	10,7	218	,1	61			3	,1	,1		53	146		3	49			
В том числе																								
ГРАБ							10,3							,1										
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,4																	
Итого по способу рубок	226	37	19	17	172	116	38,2		,6				11	,4	,4	,2	50			7	186			
В том числе: твердолиственные	226	37	19	17	172	116	38,2		,6				11	,4	,4	,2	50			7	186			

Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

-
<

Лесничество КРЫМСКОЕ

Таблица

Хозяйство и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя: таксационный диаметр на 1 га, см	Средняя: высота, м	Возраст, лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного	Исчисленные лесосеки: 2-я возраст	Исчисленные лесосеки: 1-я возраст	Исчисленные лесосеки: Интенсивная	Исчисленные лесосеки: По теплоте	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвидном: Все-го	Принятая лесосека: В ликвидном: В т.ч. делового	Принятая лесосека: В ликвидном: % делового от ликвида	Число лет: исполнения экс-плуатационного	Предполагаемый остаток насаждений: При-спе-ваю-щих	Предполагаемый остаток насаждений: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30																								
	3	1	1	1	1	1	,1	136			61												1	1
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,1																
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30																								
	13	3	1	1	9	2	1,1	131			61						1						1	10
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,5																
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,6																
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30																								
	138	48		12	78	51	11,7	149	,3	61							4	,1				172		90
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							6,6											,1						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							3,7																	
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							1,4																	
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30																								
	1				1	1	,2	154			61													1
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30																								
	28	2		6	20	5	3,9	191	,1	61							1							26
Итого по способу рубок																								
	183	54	2	20	109	60	17,0		,4								6	,1					2	128
В том числе:																								
твердолиственные																								
	183	54	2	20	109	60	17,0		,4								6	,1					2	128

Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 21-30																								
	2	1	1	1							101													
В том числе																								
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30																								
	2	2									101													
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30																								
	57	3	13	13	36	5		1,3	241	,1	101						1						13	33
В том числе																								
ДУБ КРАСН.СЕМ.								1,3																
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30																								
	19	1	5	2	4	9	8	2,1	237	,1	61						1	,1	,1	,1	62	29	2	10
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,2																
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,9										,1						
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30																								
	50	1	12	7	5	32	21	6,3	199	,1	61						3	,1	,1		58	36	7	37
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								4,4										,1						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								1,8																

-
<

Лесничество КРЫМСКОЕ

Таблица

Хозяйство и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Молодняки	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Все-го	Средневозр. В т.ч. в расч.	Спелые и перестойные: Спе-вающие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя таксационная характеристика: запас на 1 га кбм.	Средняя таксационная характеристика: возраст лет	Средняя таксационная характеристика: полнота	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраст	2-я возраст	1-я возраст	Инвентарная	По состоянию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч. дельвой	В ликвиде: % делового от лик-вида	Число лет насаждения: пл. экс-фон-да	Предполагаемый остаток насаждения: При-спе-вающих	Предполагаемый остаток насаждения: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,1																
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
1323		47	39	152	1124	832	227,7	203	3,1	61							56	2,3	2,0	1,1	54	100	39	1275
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							190,6											1,9						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							23,8											,3						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							13,3											,1						
БУКОВАЯ	21-30																							
132		77	63	8	47	27	12,0	254	,3	141													25	53
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
8	3	2	1		3	1	,8	257	,1	61													1	2
В том числе																								
ГРАБ								,8																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
42	14	8	5	7	13	5	3,1	228	,1	61							2	,1	,1		55	36	5	20
В том числе																								
ГРАБ								3,1										,1						
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
466	7	67	32	54	338	192	74,0	219	1,3	61							17	,5	,5	,3	54	134	32	392
В том числе																								
ГРАБ								68,3										,5						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								5,7																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	21-30																							
1	1										41													
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	21-30																							
2					2	2	,4	221			41													2
Итого по способу рубок																								
2104	33	232	163	266	1573	1088	327,7		5,2								80	3,1	2,8	1,5	54		124	1824
В том числе:																								
твердолиственные																								
2104	33	232	163	266	1573	1088	327,7		5,2								80	3,1	2,8	1,5	54		124	1824

Категория защитности: ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
15			8	7	7	1,3	190	,1	61															15
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	21-30																							
1				1	1	,2	267		41															
Итого по способу рубок																								
16			8	8	8	1,5		,1																15
В том числе:																								
твердолиственные																								
15			8	7	7	1,3		,1																15
мягколиственные																								
1				1	1	,2																		

-
<

Лесничество КРЫМСКОЕ

Таблица

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: В т.ч. включая в расч.	Спелые и перестойные: Приспевающие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойных	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя запас. на 1 га кбм.	Средняя изменение запаса тыс. кбм.	Возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного	Исчисленные лесосеки: 2-я возраст	Исчисленные лесосеки: 1-я возраст	Интегральная	По сосновию	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. делового	Принятая лесосека: В ликвиде: % деловой от лик-вида	Число лет использования пользования	Предполагаемый остаток насаждения: Приспевающие	Предполагаемый остаток насаждения: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Итого по целевому назначению лесов																								
	2529	33	323	184	311	1862	1272	384,4		6,3							97	3,6	3,2	1,7	53		133	2153
В том числе:																								
твердолиственные																								
	2528	33	323	184	311	1861	1271	384,2		6,3							97	3,6	3,2	1,7	53		133	2153
мягколиственные																								
	1					1	1	,2																
В т.ч.по способам рубок																								
Выборочные(всего)																								
	2529	33	323	184	311	1862	1272	384,4		6,3							97	3,6	3,2	1,7	53		133	2153
Из них:																								
твердолиственные																								
	2528	33	323	184	311	1861	1271	384,2		6,3							97	3,6	3,2	1,7	53		133	2153
мягколиственные																								
	1					1	1	,2																

****
-
<

Лесничество КРЫМСКОЕ

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.									в том числе деловой древисины,тыс.кбм.								
	все-го	хвой-ное	в т.ч. по х/с			твер-доли	в т.ч. по х/с		мяг-ств.	в т.ч.	б-ре	все-го	хвой-ное	в т.ч. по х/с			твер-доли	в т.ч. по х/с		мяг-ств.	в т.ч.	б-ре
			сос-но-вым	лист-вен-нич-ным	кед-ро-вым		дубо-вым в/с	дубо-вым н/с	буко-вым					сос-но-вым	лист-вен-нич.ным	кед-ро-вым		дубо-вым в/с	дубо-вым н/с	буко-вым		
всего защитных лесов	3,2					3,2		2,5		1,7							1,7		1,4			
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	,4					,4		,3		,2							,2		,2			
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	2,8					2,8		2,2		1,5							1,5		1,2			
всего лесов	3,2					3,2		2,5		1,7							1,7		1,4			

2.1.4. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых
и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчётные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчёт		всего	в том числе перестойные				класс возраста								всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

2.1.5.Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 утверждены Правила ухода за лесами (далее – Правила ухода за лесами).

Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее - Правила заготовки древесины), Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, (далее - Виды лесосечных работ), Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах), Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 (далее - Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 № 181, Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с настоящими Правилами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодек-

са Российской Федерации (далее - органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий на землях, на которых осуществляется лесовосстановление, восстанавливаемых, мелиорируемых землях, осуществляется в целях создания защитных лесных насаждений, обеспечивающих сохранение и повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических функций лесов.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится органами государственной власти, органами местного самоуправления при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки, утвержденным приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, а также при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11.11. 2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осу-

ществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

В лесных насаждениях светолюбивых древесных пород, состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород, отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),

неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),

схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

При этом, группы вырубаемых деревьев должны занимать небольшую площадь - до 0,02 га, куртины - до 0,05 га. Ширина технологических коридоров - 2 - 5 м, размер площадок устанавливается до 0,1 га, ширина полос не должна превышать величину наибольшей высоты древостоя на лесном участке - максимально до 35 м, площадь каждой полосы не должна превышать 0,5 га.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в целях формирования состава древостоя и создания благоприятных условий для роста деревьев целевых древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второсте-

пенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубки деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В лиственных молодняках степной зоны уход за лесами должен проводиться в весенний период.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10 - 15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, направлены на усиление их противоэрозионной функции и водоохранной роли, на

улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Полнота лесных насаждений (а в молодняках - сомкнутость крон) после рубки на склонах крутизной до 20 градусов северных экспозиций не должна быть ниже 0,6, на склонах южных экспозиций - 0,7, на склонах крутизной более 20 градусов - соответственно 0,7 и 0,8. В смешанных молодняках при заглушении целевых древесных пород второстепенными допустимо снижение сомкнутости крон до 0,5 - 0,4.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Для проведения мероприятий по уходу за лесами, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

В таблице 2.1.5.1 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в Крымском лесничестве.

Таблица 2.1.5.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№№ п/п	Показатели	Един. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки обновления	проходные рубки	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Группа пород – твердолиственные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	240	-	120	-	-	360
		тыс.м^3 сыр. сух.	4,0 -	-	3,0 -	-	-	7,0 -
2.	Сроки повторяемости	лет	10	-	15	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	24	-	8	-	-	32
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс.м^3 сыр. сух.	0,4 -	-	0,2 -	-	-	0,6 -
	ликвидный	тыс.м^3 сыр. сух.	0,3 -	-	0,2 -	-	-	0,5 -
	деловой	тыс.м^3 сыр. сух.	-	-	0,1 -	-	-	0,1 -
	Всего по лесничеству							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	240	-	120	-	-	360
		тыс.м^3 сыр. сух.	4,0 -	-	3,0 -	-	-	7,0 -

Продолжение таблицы 2.1.5.1.

№№ п/п	Показатели	Един. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки обновления	проходные рубки	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	24	-	8	-	-	32
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс.м^3 сыр. сух.	0,4 -	-	0,2 -	-	-	0,6 -
	ликвидный	тыс.м^3 сыр. сух.	0,3 -	-	0,2 -	-	-	0,5 -
	деловой	тыс.м^3 сыр. сух.	- -	-	0,1 -	-	-	0,1 -

Примечание: в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) указанные в таблице 2.1.5.1. виды и объемы мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) носят рекомендательный характер. Планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.5.2., 2.1.5.3.

Таблица 2.1.5.2.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
Северо-Кавказского горного района и горного Крыма

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20	0,8	-	-	7
						10 - 15				
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25	0,8	-	-	7
						8 - 10				
Дубняки дуба че-	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7 - 0,8	-	-	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
решчатого свежие						7 - 10				
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7
Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25 10	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30 3 - 5	0,7	до 25 10 - 15	0,7	6
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука (I - Iа классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20	0,7	-	-	8
						8 - 10				
Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25	0,7	-	-	8
						6 - 8				
Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Ia классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	-	-	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
влажные						5 - 10				
Ясеневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7	-	-	6
						6 - 10				
Грабовники свежие и сухие	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 8 - 15	0,7	5
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 - 12	0,6 - 0,7	8
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 – 15	0,7	5

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Таблица 2.1.5.3.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
района степей европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чистые сосновые естественные насаждения и лесные культуры	Бор очень сухой, А0, В0 (IV)	12 - 15	-		0,9 0,7	10 - 15	0,8 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С
	Сосняк злаковый, А1, В1 (III, II)	11 - 15	-	-	0,9 0,8	5 - 15	0,9 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сосняк, травянистый, разнотравный, травяной, дубово-злаковый, дубово-разнотравный, А2, А3, В2, В3, С1, С2, С3 (I - II)	5 - 10	0,9	5 - 15	0,9	10 - 15	0,9	10 - 20	0,8	10 - 15	10С+Д
			0,7		0,7		0,7	10 - 12	0,7	15 - 20	
Дубняки се-	Дубняки кле-	11 - 20	-	-	0,8	5 - 10	0,8	5 - 10	0,8	5 - 10	10Д ед. В,

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
менного происхождения и культуры дуба	ново-злаковые, кленово-разнотравные, кленово-кустарниково-осоковые, мелкокустарниковые, Д0, Д1, Е1, С0, С1 (IV - V)				0,6		0,7	10 - 15	0,7	10 - 15	Я
	Дубняки кленово-	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,8 0,7	20 - 30	0,9 0,7	15 - 25 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 20 - 25	9Д1Кл + В, Я

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	осоковые, кленово-папоротниковые, кленово-кустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д2, Д3, Е2, Е3, Е4 (II - IV)										
Дубняки порослевого	Дубняки кленово-	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,7	10 - 20 8 - 10	0,8 0,7	10 - 15 10 - 15	10Д ед. В, Кл

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
происхождения	злаковые, кленово-разнотравные, мелкокустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д0, Д1, С0. С1, Е3, Е4 (V - II)										
Кленово-ясенники с	Дубравы влажные	3 - 10	0,8 0,6	25 - 50	0,9 0,7	20 - 35	0,9 0,7	10 - 20 10 - 15	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	4Д3В2Я 1Кл

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
дубом, вязом и тополем белым	снытево-папоротниковые, кустарниково-папоротниковые, кустарниково-ежевичные, Д3, Е3, Е4 (III - II)										
Осокорники, белотополев-	Осокорники и ветляники	6 - 10	-	-	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,8	10 - 20 8 - 10	-	-	9Тч 1Тб; 8Ивб 2

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ники и ветляники	пойменные; В2, В3, С2, С3, С4 (I - II)										Олч
Ольшаники	Ольшаники приручьевые и осоково-широкотравные, Д5 (I - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	15 - 20	0,9 0,8	10 - 15 10 - 15	-	-	10 Олч
Полупустынные кустарники есте-	Насаждения лоха, тамарикса, терес-	5 - 10	-	-	0,7 0,5	10 - 15	-	-	-	-	Смешанные насаждения кустарни-

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ственного и искусственного происхождения	кена, шелюги и других кустарников, А0, А1, У0, У1 (V)										ков, соответствующие почвам

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1,0, а также для смешанных насаждений с долей главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с долей быстрорастущих малоценных пород.
2. При выборе технологий рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, следует учитывать крутизну склонов.

На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в том числе с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

2.1.6. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ МПР РФот 27.02.2017 № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);

от рубки леса при уходе за лесами;

при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством. В таблице 2.1.6.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

Таблица 2.1.6.1.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас – сыр. тыс. м^3
сух.

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственное	979	35,5	10,9	32	0,5	0,1	90	3,1	0,3	2,7	0,3	-	1103,7	39,4	11,3
Мягколиственное	57	2,2	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	2,2	0,4
Прочие породы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	1036	37,7	11,3	32	0,5	0,1	90	3,1	0,3	2,7	0,3	-	1160,7	41,6	11,7

Примечание: из общего объема заготовки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, заготовка древесины в лесных насаждениях при крутизне 21-30^0 предусмотрена в объеме 3,2 тыс. м^3 (ликвид), в том числе: - твердолиственные – 3,2 тыс. м^3, - мягколиственные - – тыс. м^3.

Примечание:

в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов;

указанные в таблице Таблица 2.1.6.1. допустимые объемы изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (СОМ) уточняются на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО. Далее планирование объемов СОМ отражается на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

2.1.7.Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.7.1.

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры)

Числитель – возраст;
Знаменатель – класс возраста

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
Защитные леса: - леса, расположенные в водоохранных зонах; - леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных	Хвойная 1-я	СО, СС, СВ, СК, СПЦ,СПЛ, СП, Л, К, СИ, СЧ, С	все бонитеты	101-120 VI
	Хвойная 2-я	ПК, Е, ЛЖ, СЕК	все бонитеты	161-200 V
	Дубовая семенная	ДЧ, ДС, ДП, ДГ, ДИ, ДИЗ, ДКШ, ДК, ДКБ, ДЦ	все бонитеты	101-120 VI
	Дубовая порослевая	ДЧП, ДСП, ДПП, ДГП, ДИП, ДЗП, ДШП, ДКП	все бонитеты	61-70 VII
	Буковая	БК	все бонитеты	141-160 VIII
	Твердолиственная 1-я	Г,ЯО, КЛО, КЛБ, КЛК,ИЛ, В, БР, КЛВ	все бонитеты	61-70 VII
	Твердолиствен-	ЯЗ, ЯП, КЛП, КЛЯ,	все бо-	41-50

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ; - зеленые зоны; -	ная 2-я	ВМ, А, ГЛ, ГР, ЛВА, КЛТ	нитеты	V
	Мягколиственная 1-я	ББ, БЛ, БП, ОЛЧ	все бонитеты	51-60 VI
	Мягколиственная 2-я	ОС, ОЛС	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 3-я	ТБ, ТЧ, ТК, ТП, ТГ, ИВД, ИВБ, ИВЛ	все бонитеты	41-50 V
лесопарковые зоны; - противоэрозионные леса; - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; - леса, имеющие научное или историческое значение; - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Липовая	ЛПМ, ЛПК, ЛПО, ЛП	все бонитеты	61-70 VII
	Ореховая	ОРГ, ОРЧ, ОРМ, ОРП	все бонитеты	121-140 VII
	Каштановая	КШС, КШК	все бонитеты	101-120 VI
	Можжевеловая	АР, МЖВ, МЖС, МЖЛ, МЖЗ, МЖР	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 1-я	ГШ, ЯБ, ЧШ, Ш, Р, БЕР, Х, АБ, АЙВ, ИНЖ, БЯК	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 2-я	АЛ, М, ЧР, Ф, ВШН, СЛВ	все бонитеты	21-25 V
	Реликтовые хвойные	ТС	все бонитеты	201-240 VI
	Реликтовые лиственные	СМ, ЖД	все бонитеты	181-200 IX
	Хвойные экзоты	ТУЯ, КИВ, КТЭ, КПЛ, КГ, КТЯ	все бонитеты	141-160 VIII
	Лиственные экзоты	БХ, ДПБ, ДЗ, КР, КТ,ЛАП, ЭК, ЭЛ, КШЯ, ПЛТ, СТК,АЙ, АЛК, ПВЛ, МГН, ЛКВ, ТЮД, МА, СФЯ	все бонитеты	121-140 VII
	Кустарники	АЗЛ, БЯР, КЗЛ, ДЖД, ТРН, ЛВШ, ЛЩ, ЛЩФ, ЛХ, РДД, СВД, ОБЛ,	все бонитеты	11 VI

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
		ИР, АМ, КЛН, СМР, СМЗ, КРЛ, МЖК, Ж, ШП, АЖ, БЗН, КЛЧ		
	Тальники	ИВО, ШЛГ	все бонитеты	5-6 V

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

2.1.8. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице 2.1.8.1., 2.1.8.2.

Таблица 2.1.8.1.

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма				
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет			
	хвойных (сосна, ель, пихта)	лиственных		
		бук, дуб, ясень, клен семенного и вегетативного происхождения первой генерации	остальные древесные породы при возрасте рубки	
			более 40 лет	40 лет и менее
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 40	более 40	более 30	более 20

Таблица 2.1.8.2.

Степная зона европейской части РФ					
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 - 60 лет	менее 50 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.9. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.5.2.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

2.1.10. Размеры лесосек

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1.

Предельные размеры лесосек в Крымском лесничестве составляют 15 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами,

если при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

2.1.11. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.12. Количество зарубов

В лесах Крымского лесничества сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводиться, количество зарубов не определяется регламентом.

2.1.13. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.5.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки. Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

2.1.14. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

создание лесных культур дуба черешчатого, ясеня обыкновенного;

2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы.

2.1.15. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Лесохозяйственный регламент Крымского лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации составлен на срок до 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины.

2.1.16.Распределение территории лесничествапо разрядам такс

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному лесотаксовому району.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км::

1 – до 10.0 км;

2 – от 10.1 - до 25.0 км;

3 – от 25.1 – до 40 км;

4 – от 40.1 – до 60 км;

5 – от 60.1 – до 80 км;

6 – от 80.1 – до 100 км;

7 – от 100.1 и более.

В лесничестве с учетом расстояния вывозки к месту ее погрузки (потребления) выделено 4 разряда такс.

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта при распределении лесов лесничества по разрядам такс применен коэффициент

1.5 (пункт 6б постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310).

Распределение территории лесничества
по разрядам такс

Таблица 2.1.16.1.

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4
Варениковское участковое лесничество – 11591,3			
ст. Варениковская	I	1(А), 4 – 19 (А)	
		Итого	1566,0
ст. Варениковская	II	2 (А),3(А), 20 – 42(А),	
ст. Темрюк		1 – 9 (В)	
		Итого	2753,8
ст. Варениковская	III	43-54(А), 11-52(Б)	
ст. Темрюк		1, 2(Г)	
		Итого	5832,7
ст. Варениковская	IV	55(А), 1 – 10(Б)	
		5, 6(Г)	
		Итого	1335.7
ст. Темрюк	V	3, 4, 7(Г)	
		Итого	103,1
Варнавинское участковое лесничество – 10085,8			
ст. Крымская	I	5-21,28,29,38,39(А), 11(Б), 15(Б), 16(Б), 18 – 27(Б)	
		Итого	2115,9
ст. Крымская	II	1-4,22-27,30-37, (А), 40-72,74,81(А), 1-10, 12-14, 17(Б)	
		Итого	6679
ст. Крымская	III	73,75-80, 82(А)	
		Итого	1270,9
Нижне-Баканское участковое лесничество 14475,4			
ст. Баканская	I	8,12,13,15,16,21-27,32-35(А), 41-50,65-67(А), 16,19-23(В), 3,4, 34 – 35 (Б)	
		Итого	3588,4
ст. Баканская	II	1-7,9-11,14,17-20,28-31,36-40, 51 – 64(А)	

г. Крымск		1,3-5,7,9,12-15, 17,18(В), 2,5-31 (Б)	
		Итого	9350,4
г. Крымск	III	1,32,33(Б), 2,6,8,10, 11(В)	
		Итого	1536,6
Всего по лесничеству:	I		7270.3
	II		18803,2
	III		8640,2
	IV		1335,7
	V		103,1
	Итого		36152,5

Примечания: = Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений применяются для определения минимального размера арендной платы при использовании лесного участка, находящегося в федеральной собственности, с изъятием лесных ресурсов и минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений при проведении сплошных рубок на лесных участках, находящихся в федеральной собственности.

= При проведении выборочных рубок ставки уменьшаются на 50 процентов.

= Ставки дифференцированы по лесотаксовым районам, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины по категориям крупности), а также в зависимости от расстояния вывозки древесины (по разрядам такс)

Ставки рассчитаны для сплошных рубок при корневом запасе древесины на 1 гектаре в пределах от 100.1 до 150 плотных куб.метров и крутизне склона до 20 градусов. В остальных случаях к ставкам применяются корректирующие коэффициенты.

= Изменение распределения лесов по разрядам такс возможно в случае изменения местонахождения погрузочных пунктов.

Ставки при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 гектаре лесосеки путем их умножения на следующие коэффициенты:

а) 0.9 – при ликвидном запасе древесины до 100 плотных куб.метров на 1 гектар;

б) 1 – при ликвидном запасе древесины от 100.1 до 150 плотных куб.метров на 1 гектар;

в) 1.05 – при ликвидном запасе древесины от 150.1 и более плотных куб.метров на 1 гектар;

На лесосеках, расположенных на склонах с крутизной свыше

20 градусов, применяются следующие корректирующие коэффициенты:

а) 0.7 – при использовании канатно-подвесных установок;

б) 0.5 – при использовании вертолетов.

При проведении сплошных рубок с сохранением подроста и (или) 2-го яруса хвойных, твердолиственных пород лесных насаждений по договору их купли-продажи ставки снижаются на 20 процентов.

При заготовке древесины в порядке проведения сплошных рубок лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, ставки корректируются с учетом степени повреждения насаждений путем их умножения на следующие коэффициенты:

а) 0.9 – при степени повреждения лесных насаждений до 10 процентов;

б) 0.8 – при степени повреждения лесных насаждений до 20 процентов;

в) 0.7 – при степени повреждения лесных насаждений до 30 процентов;

г) 0.6 – при степени повреждения лесных насаждений до 40 процентов;

д) 0.5 – при степени повреждения лесных насаждений до 50 процентов;

е) 0.4 – при степени повреждения лесных насаждений до 60 процентов;

ж) 0.3 – при степени повреждения лесных насаждений до 70 процентов;

з) 0.2 – при степени повреждения лесных насаждений до 80 процентов;

и) 0.1 – при степени повреждения лесных насаждений до 90 процентов;

к) 0 – при степени повреждения лесных насаждений до 100 процентов.

= Величина ставки округляется до 0.1 рубля за 1 плотный куб.метр древесины.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки древостоев

№№ п/п	Показатели	Подсочка	
		Целевое назначение лесов	
		защитные леса	итого
1	2	3	4
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	0	0
1.1.	Из них: - не вовлечены в подсочку	0	0
	- нерентабельные для подсочки	0	0
2.	Ежегодный объем подсочки	0	0

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Согласно статьи 25 (пункт 3) Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапка, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Согласно статьи 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке:

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопас-

ности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества

1.Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

2.Заготовка коры и луба

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

3.Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4м и свыше 4м.

4. Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

6. Заготовка сосновых, пихтовых лап

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

8.Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях 1 класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

9.Заготовка веников, ветвей и кустарников для метели плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

10.Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Таблица 2.3.1

Параметры разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Кора ивы кустарниковой	тонн	0,2
2.	Кора ивы древовидной	тонн	0,5
3.	Хворост	$м^3$	350
4.	Ветви деревьев и кустарников для метел и плетения	скл.$м^3$	150
5.	Заготовка банных веников	шт.	750
6.	Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников для пересадки	тыс.шт.	1,5
7.	Заготовка пихтовой лапки	тонн	2,0
8.	Заготовка новогодних елей	тыс. шт.	1,0

Примечание: Возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку

сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.4. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Согласно пункту 4 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статьи 34, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварки, склады и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Гражданам, согласно пункту 3 статьи 35 Лесного кодекса РФ запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы, не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено:

размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных Приказом МПР РФ от 05.12.2011 № 511.

В соответствии спунктом 5 данного закона граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых зане-

сены в Красную книгу РФ, Красную книгу Краснодарского края, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

1.Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).
Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

2.Заготовка орехов

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.
Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

3.Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

4.Заготовка березового и кленового сока

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки (рубки ухода, реконструкции), разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Сверление канала производится на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева.

После окончания подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

5.Сбор лекарственных растений

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.

заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;

подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы разных видов	Кг	500
2.	Ягоды	Кг	350
3.	Орехи по видам	Кг	1650
	в том числе:		
	- орех грецкий	Кг	1500
	- лещина	Кг	150
4.	Дикоплодовые плоды (груша, яблоня)	кг	1500
Лекарственные растения			
1.	Крапива двудомная	кг	150
2.	Земляника (лист)	кг	20
3.	Шиповник	кг	150
4.	Плоды боярышника	кг	150
5.	Цветы боярышника	кг	20
6.	Зверобой	кг	20

Примечание: Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

На момент разработки лесохозяйственного регламента заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений носит разовый характер гражданами для собственных нужд.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.5.Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 5), статьи 36 Лесного кодекса РФ, леса Крымского лесничества по их целевому назначению могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Краснодарского края в области охраны и использования объектов животного мира. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества не допускается в лесопарковых зонах, зеленых зонах.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы. Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории лесничества в границах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов (не входящих в границы охотничьих угодий), осуществляется в соответствии с действующим законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. В целях подкормки животных при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений в объемах, предусмотренных настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, загрязнение и захламление земель бытовым мусором, иными видами отходов на территории предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно обеспечиваться предотвращение ущерба лесам от жизнедеятельности охотничьих ресурсов.

Добыча охотничьих животных, пушных зверей и пернатой дичи осуществляется в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512.

Охота на животных и птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, осуществляется в сроки охоты, определенные в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11. 2010 № 512. Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничиваю-

щими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

Для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 36, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения. На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Согласно статье 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов». К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей;

3) мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов;

4) расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

5) предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства., проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации. Оборотоспособность диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, допускается в исключительных случаях по разрешению (распорядительной лицензии), выдаваемому специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации. Содержание указанных животных в неволе и выпуск их в естественную природную среду также допускаются в исключительных случаях, определяемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов их генетический фонд подлежит сохранению в низкотемпературных генетических банках, а также в искусственно созданной среде обитания. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

Порядок охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, порядок ведения Красной книги Российской Федерации, красных книг субъектов Российской Федерации, а также порядок сохранения их генетического фонда в низкотемпературных генетических банках и в искусственно созданной среде обитания определяется законодательством в области охраны окружающей среды.

Ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации и транзитная перевозка через Российскую Федерацию, а также оборот редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, их особо ценных видов, в том числе растений, животных и других организмов, подпадающих под действие международных договоров Российской Федерации, регулируется законодательством Российской Федерации с учетом общепризнанных принципов и норм международного права.

Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при осуществлении рубок лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение части фаутных, усыхающих, дуплистых, сухостойных и валежных деревьев, их пней и корней в целях сохранения дендробионтных и трофически связанных с

ними редких и находящихся под угрозой исчезновения беспозвоночных и среды их обитания.

Российская Федерация передает органам государственной власти субъекта Российской Федерации осуществление следующих полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов:

организация и осуществление охраны и воспроизводства объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также охрана среды обитания указанных объектов животного мира;

установление согласованных с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, объемов (лимитов) изъятия объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

регулирование численности объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

введение на территории субъекта Российской Федерации ограничений и запретов на использование объектов животного мира в целях их охраны и воспроизводства, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира в пределах субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, с последующим предоставлением сведений федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

выдача разрешений на использование объектов животного мира, за исключением объектов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

выдача разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (за исключением объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), за исключением разрешений на содержание и разведение объектов

животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

организация и регулирование промышленного, любительского и спортивного рыболовства, рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, за исключением ресурсов внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа и исключительной экономической зоны Российской Федерации, особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб; организация и регулирование прибрежного рыболовства (за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб), в том числе распределение прибрежных квот и предоставление рыбопромысловых участков;

охрана водных биологических ресурсов на внутренних водных объектах, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения и пограничных зон, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб и других водных животных, перечни которых утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

осуществление мер по воспроизводству объектов животного мира и восстановлению среды их обитания, нарушенных в результате стихийных бедствий и по иным причинам, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» о проведении мероприятий по охране объектов животного мира должно быть уведомлено не менее, чем за 3 рабочих дня до проведения мероприятий, управление по охране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания министерства природных ресурсов Краснодарского края, в случае, если упомянутое управление сочтет необходимым, указанные мероприятия должны проводиться в присутствии сотрудника управления. Один экземпляр акта о проведении мероприятий (в свободной форме) направляется в упомянутое управление.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков, заключенных по результатам аукционов по продаже прав на заключение такого договора. Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для комплексного использования лесов, составляют в установленном порядке проект освоения лесов, который подлежит государственной экспертизе в соответствии со статьями 88.89 Лесного кодекса РФ.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

заготавливать древесно-веточный корм;

осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

фактическая численность диких животных на арендном участке;

кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.

объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;

снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Краснодарского края, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Таблица 2.5.1

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли

Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	косуля, кабан	га	0.4-0.5 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан косуля	шт./тыс.га шт./тыс.га	1 шт на 3 тыс.га угодий 2 шт на 3 тыс.га угодий
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Посадка ивы	косуля	га	0.5 га на 1 тыс. га угодий
Устройство охотничьих вышек		шт.	-

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии, с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 2.5.2

Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
1	2	3	4
I	хорошие		более 200
II	выше среднего		200-130
III	средние		129-70
IV	ниже среднего		69-30
V	плохие		менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 2.5.3

Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 2.5.4

Шкала оптимальной численности охотничьих животных
на 1000 га угодий разных бонитетов
Численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Олень благородный	20 и более/ 30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/ 100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/ 20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 2.5.5

Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		

Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, тра-вяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченно-стью (сфагновые типы)
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука, с подростом куртинного типа,	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука) леса из	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым

подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно- хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава	групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, заяц, лисица, волк, шакал.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охоустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует руководствоваться приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2010 № 554 «О внесении изменений в приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» и от 29.06.2010 № 228 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию», законодательством (ст.22 Федерального закона № 52-ФЗ от 24.04.1995 «О животном мире», пункт 2 «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 № 997) по предотвращению гибели и болезней объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, в результате изменения среды обитания и нарушения путей миграции при организации использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001 г.).

по кабану – до 60%;

по косуле – до 10%;

зайцу – не более 30%;

лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право создавать, согласно части 1 статьи 13Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), создавать, согласно части 3 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках объекты охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07. 2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных ле-сов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хо-зяйства, относятся:

а) в эксплуатационных лесах:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для раз-ведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:
лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б» настоящего раздела): лесной склад;

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, - объекты охотничьей инфраструктуры, предусмотренные Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Создание объектов охотничьей инфраструктуры допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения, а также имеющими действующие долгосрочные лицензии на пользование объектами животного мира.

Объекты охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях создаются в соответствии с рекомендациями документов внутрихозяйственного охотустройства охотничьих хозяйств. В общедоступных охотничьих угодьях Краснодарского края создание охотничьей инфраструктуры может осуществляться уполномоченным органом государственной власти в соответствии с законодательством, регулирующим размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:
осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими

негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 20 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.6. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для ведения сельского хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 6) Лесного Кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, в безвозмездное срочное пользование и передаваться в аренду на срок 10-49 лет.

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Порядок использования лесов для ведения сельского хозяйства регулируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденными Приказом Рослесхоза от 14.12. 2010 № 485. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07. 2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов - лесной склад.

Помимо объектов, указанных, в подразделе к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь. Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации; соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 38, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации. Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам,

юридическим лицам для ведения сельского хозяйства определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка, договоре безвозмездного срочного пользования. На лесных участках, предоставленных в аренду для ведения сельского хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;

не допускать нанесение вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;

размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, ин-

формационный щит, аншлаг; б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад.

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела, к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: сооружение для животноводства, лагерь для крупного рогатого скота летний, площадка откормочная, улей, сооружение ирригационной и мелиоративной систем, система оросительная и отдельно орошаемые массивы, система лиманного орошения, система оросительно-осушительная, система осушительная, система обводнительная, система группового водоснабжения, система локального водоснабжения, коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы перепады, быстротоки, водохранилище с плотинами из грунтовых материалов с железобетонными водопропускными сооружениями, дамба обвалованная земляная или каменной наброски, канал магистральный оросительных систем, участок автоматизированного полива, скважина водозаборная, колодец шахтный, временное сооружение для бытовых нужд, изгородь; б) в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) и безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Сенокошение

Ведение сенокошения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, согласно Приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 и допускается без ограничений в категориях защитности:

леса, расположенные в водоохранных зонах;

защитные полосы лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровыхлесостепных зонах, степях, горах;

противоэрозионные леса;

леса, имеющие научное или историческое значение;

запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

В зеленых зонах, согласно данного приказа, сенокошение допускается без возведения изгородей вокруг сенокосных угодий.

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Сенокосы, расположенные в лесном фонде лесничества, в основном обеспечивают сеном поголовье скота подсобных хозяйств, личных хозяйств рабочих и служащих самого лесничества. Практически все сенокосы на участке имеют небольшую площадь, в основном до 1.0-1.5 га, преобладают площади от 03 до 0.8 га.

Все сенокосные участки имеют очень высокую оценку. Характеристика этих участков следующая: обычно это суходольный сенокос, среднего качества, урожайность составляет до 1 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 2.6.1

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или на вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1	2	3
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0.5-0.6	2
2.	Чистые лиственные насаждения с полнотой <0,5	1.5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4…5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0.75

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1.Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью <1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах Крымского лесничества запрещено в лесопарковых зонах.

В зеленых зонах ведение пчеловодства допускается без возведения изгородей.

Согласно пункта 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство), в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин, зверобой, липа и другие.

Таблица 2.6.2

Медопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади кг или тип взятка
	начало	продолжительность дней	
мать-и-мачеха	12 апреля	30-60	поддерживающий
лещина	20 апреля	6-9	«
ветреница	22 апреля	30	«
верба красная	22 апреля	5-30	150
медуница аптечная	23 апреля	30	поддерживающий
ива козья	28 апреля	10	150
волчье лыко	30 апреля	15	поддерживающий
будра плющевидная	апрель	90	«
клен остролистный	8 мая	7-10	200
ива ломкая	10 мая	5-10	150
ива белая	11 мая	15-20	150
смородина	20 мая	10-20	50-140
черемуха	21 мая	12	поддерживающий
крапива	май	45	100
вишня	май	10-12	30-40
акация желтая	май	10-14	350
яблоня	май	10-12	20-30
боярышник	май	15	поддерживающий
терн	май	15	25
крушина	июнь	14	35
липа крупнолистная	23 июня	14	50-1000
каштан	20 июня	30	1000
акация белая	3 июля	10	400
липа мелколистная	4 июля	14	50-100

Таблица 2.6.3.

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, предназначенных для ведения пчеловодства

Медоносы	Площадь, га	Продуктивность медоносов, в кг на 1 га	Всего, кг	Потребность нектара на 1 пчелосемью	Возможное содержание пчелосемей
Ива козья	4	150	600	130	5
Клен остролистный	7	200	1400	130	11
Липа мелколистная	10	100	1000	130	7
Каштан	20	1000	20000	130	154
Разнотравье	20	20	400	130	3
Итого	191	-	153400	130	180

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, выделенных под пчеловодство, составляет 180пчелосемей.

Товарный сбор с одной семьи составляет в среднем 12 кг за сезон. Таким образом, можно получить товарного меда в год 2,2 тонн.

.

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19.07.1997 № 109-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997 № 29, ст. 3510, 2003, № 2 ст. 153, ст.167, 2004, № 27 ст. 2711, 2006 №43, ст. 4412).

Таблица 2.6.4.

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	54,3
2.	Сенокошение	га/тонн	107,0 / 50

3.	Пчеловодство:		
	а) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	180

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом по Краснодарские края настоящим лесохозяйственным регламентом, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 и приказаФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485.

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.7. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструк-

туры для за-крепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для научно-исследовательской, образовательной деятельности допускается:

установка специальных знаков, информационных и иных указателей, ограничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создание лесной инфраструктуры;

осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создание и использование объектов учебно-практической базы;

иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2007 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

- запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

- запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно- исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.8. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1.Рубки ухода за лесом и прочие рубки:

формирование ландшафтов;

удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;
создание разновозрастных насаждений;
уход за подростом;
мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;
2.Лесовосстановительные мероприятия:
облесение непригодных для отдыха участков;
создание ландшафтных групп и живой изгороди;
посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.
3.Мероприятия по сохранению живой среды:
огораживание муравейников;
создание ремизов;
обустройство гнездовий.
4.Благоустройство территории:
осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 «Правил…») в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных проектом освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах лесничества допускается:
создание согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесной инфраструктуры (лесные дороги, лесные склады и другое);
возведение согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства; возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на соответствующих лесных участках, если в лесном плане определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности. Объекты лесной инфраструктуры, а также объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности, относятся: б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, относятся:

г) в лесопарковых зонах: площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников; форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны); элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, ма-

логабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

д) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в пункте «г» настоящего раздела): линия связи; линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; постройка временная, используемая в рекреационных целях; трубопровод подземный.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов. Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях. Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны: осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. На территории лесничества имеется достаточный рекреационный потенциал (элементы ландшафта, используемые в целях отдыха). Леса используются населением для отдыха, сбора грибов и ягод. При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствовать-

ся оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Лесные рекреационные ресурсы при лесоводственной и экономической оценке характеризуются категориями рекреационной пригодности с учетом норм по лесотаксационным показателям и рекреационным оценкам.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственными и муниципальными учреждениями в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017г. № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлениемПравительства РФ от 30.06.2007г. № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Площадь лесных участков, перспективная для осуществления рекреационной деятельности составляет 2054 га.

Исходя из этого, следует включить в Лесной план Краснодарского территорию площадью 2054 га в качестве первоочередной зоны планируемого освоения лесов, в границах которой предусмотрено строительство, реконструкция объектов, необходимых для осуществления рекреационной деятельности. Дальнейшее использование территории под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

При проведении лесоустройстве лесничества не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

В целях создания благоприятных условий для организации отдыха и прогулок, а также предотвращения возможных нарушений природной среды в результате чрезмерной рекреационной нагрузки отдельных участков, необходимо провести благоустройство лесных территорий. Благоустройство мест отдыха, прогулочных магистралей и туристических маршрутов способствует стабилизации мест отдыха и основных направлений посетителей и обеспечивает надежную охрану природных комплексов и повышает устойчивость насаждений к влиянию антропогенных факторов. Зона отдыха благоустраивается с учетом обеспечения основной массы отдыхающих комфортабельным отдыхом. Выбор и размещение элементов благоустройства проводится в соответствии с функциональным назначением отдельных участков и учетом ландшафтного значения окружающих насаждений. Зону отдыха благоустраивают в основном по маршрутам, прокладываемым по наиболее интересным местам, в обход неустойчивых, с точки зрения антропогенного воздействия, участков и зон покоя животных. К основным работам по благоустройству относятся, прежде всего, устройство маршрутов к наиболее живописным лесным участкам и содержание троп, мостов в хорошем состоянии, строительство объектов, обслуживающих отдых, установка малых архитектурных форм. Важное место в деле благоустройства имеет сооружение малых архитектурных форм (стулья, скамейки, столы, указатели). Они должны размещаться с учетом общего облика ландшафта. Часто повторяемые формы размещают вдоль маршрута. Важнейшими элементами благоустройства являются различного рода указатели, аншлаги, стенды, плакаты.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований

При проведении лесоустройства в связи с тем, что выделена была только лесохозяйственная часть зеленой зоны, не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

Выделение функциональных зон рекреационной деятельности с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в том числе с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, лицами, обладающими правом проведения работ по лесоустройству или землеустройству, не производилось, документами территориального планирования не предусматривалось.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.8.1

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с ме-	4

ханическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.8.2

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.3

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 – устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая
Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
3 – устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Таблица 2.8.4

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 $м^3$/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 $м^3$/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

положение на местности, влажность почвы, проходимость;

размер и конфигурация участка;

живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

качество травяного и мохового покрова;

размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3 (в группах 0.7 – 0.6)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единичными деревьями с наличи-ем редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0.2 – 0.1	3а
	32	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительно-сти	-	3в

Таблица 2.8.6

ШКАЛА КАТЕГОРИЙ СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(б) - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	

6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перечет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Благоустройство лесов, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, должно быть предусмотрено проектом освоения лесов.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

свободный – нагрузка до 5 чел./га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел./га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

строго регулируемый – нагрузка более 20 чел./га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

На каждый лесной участков, предоставленный в аренду должен быть разработан «проект освоения лесов».

Общественная рекреация возможна на значительной площади лесничества. Это места отдыха населения, туристов, приезжих гостей.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно ПриказуФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 (пункт 30) «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатаций, учитывая их целевое назначение, не допускается.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. Запрещается использование лесных участков для выращивания вышеуказанных растений в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгуКраснодарского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса РФ.

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФи Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ(часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава зе-

мель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса РФ.

Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

В соответствии с Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 4.12.2006 № 201-ФЗ, лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Абинском лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых (ст.43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическомуизучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденный приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (с изменениями), Лесным планом Краснодарского края и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды (часть 2 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией (часть 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ).

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ.

В ст. 10 Федерального закона РФ «О недрах» от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

для геологического изучения – на срок 5 лет;

для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2, ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 43Лесного

кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.13.Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 74 Лесного кодекса РФ.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса.

В защитных лесах вырубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные участки, предоставляемые для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, используются в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

При использовании водных объектов граждане и юридические лица обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов.

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию хозяйственных и других объектов, а также при внедрении новых технологических процессов должно учитываться их влияние на состояние водных объектов и окружающую природную среду.

Ведение строительных дноуглубительных, взрывных и иных работ на водных объектах и в водоохранных зонах осуществляется по согласованию с

федеральным органом исполнительной власти в области управления использования и охраны водного фонда.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения среды обитания животного и растительного мира, устанавливаются водоохранные зоны.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до 10 км - в размере 50 мот 10 до 50 км в размере 100 м;

от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища устанавливается в размере 50 м, за исключением озера, расположенного внутри болота или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км2.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3 и 50 м для уклона 3 и более.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы. В прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, рубка и корчевка леса, размещение животноводческих ферм и лагерей, а также другая деятельность.

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон допускается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйств, а также водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование.

Использование и охрана лесов водоохранных зон водных объектов направлены на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

Степень проявления лесами водоохранных, защитных функций зависит от географического положения местности, рельефа, лесистости, продуктивности и строения лесных насаждений.

В соответствии со статьями 44, 72 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических

сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на срок от 1 года до 49 лет.

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;

повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;

захламление прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;

загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В охранных и санитарно защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создание необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускаетсяпериодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем её вырубки, уничтожение химическим и комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно

вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранная зона), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.15. Использование лесов для переработки древесиныи иных лесных ресурсов

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ (№200-ФЗ) и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия

2.17.1.1.Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Согласно ст. 51 Лесного Кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров.

В зависимости от экономического и экологического значения лесов, а также социально-экономического развития территорий и природной пожарной опасности лесов выделяются зоны охраны лесов от пожаров различными способами (с использованием наземных, авиационных или космических средств) (лесопожарное зонирование).

Лесопожарное зонирование устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Предотвращение распространения на земли, на которых расположены леса, природных пожаров (степных, торфяных и иных) и пожаров, возникших в результате незаконного выжигания сухой растительности и ее остатков, а также тушение пожаров в лесах, расположенных на землях, не указанных в части 5 настоящей статьи, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Средняя степень пожарной опасности лесов Крымского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С.Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.17.1.1.1

Распределение территории лесничества
по классам природной пожарной опасности

площадь, га

№ п/п	Наименование участкового лесни-	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		

	чества							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Варениковское	-	1658	9246	364	1640	12908	3,2
2.	Варнавинское	-	2576	6854	1207	110	10747	2,9
3.	Нижне-Баканское	-	5867	8775	330	-	14972	2,6
	Всего		10101	24875	1901	1750	38627	2,9
	%%		26,2	64,4	4,9	4,5	100	

По классам пожарной опасности леса Крымского лесничества распределяются следующим образом:

I класс

II класс 10,1 тыс.га (26,2%)

III класс 24,87 тыс.га (64,4%)

IV класс 1,901 тыс.га (4,9%)

V класс 1,75 тыс.га (4,5%)

Средний класс пожарной опасности III,0 показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 6 месяцев.

Лесной фонд лесничества характеризуется средней степенью пожарной опасности и требует постоянного наблюдения в период с марта по ноябрь месяцы. В лесах, относящихся к I классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного периода, а на участках с наличием древостоя - верховые пожары. Особенно значительна опасность возникновения пожаров весной. В лесах, относящихся к II классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение пожароопасного периода, а верховые - во время пожарных максимумов. В лесах, относящихся к III классу пожарной опасности, низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума. В лесах, относящихся к IV классу пожарной опасности, возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса в период весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типов леса - в период летнего максимума. В лесах, относящихся к V классу пожарной опасности, возникновение пожара возможно только при наличии особо неблагоприятных условий (длительная засуха). Причиной возникновения пожаров является, в большинстве случаев, неосторожное обращение с огнем в лесу населения.

Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Предупреждение лесных пожаров осуществляются:

а) органами государственной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления - в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся соответственно в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований;

б) органами государственной власти субъектов Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) Федеральным агентством лесного хозяйства - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также в случаях, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

г) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

д) федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - осуществляется на основании проектной документации на строительство дорог противопожарного назначения в соответствии с п.1 ст.16 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; п.2.3.1. ч.2.3. «Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. ВСН 8-89; «Инструкцией по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог. ВСН 7-82»;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, не предоставленных в пользование (аренду), осуществляется Крымской пожарно-химической станцией второго типа (ПХС – 203) – филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр».

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным кодексом РФ.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122, проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по следующим направлениям:

разработка лесоводственных мер по формированию пожароустойчивых лесных насаждений;

определение класса природной пожарной опасности лесов;

разработка мер по обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;

составление ведомости проектируемых мероприятий по охране лесов составляется с составлением проектных ведомостей указанных в пункте 117 указанной Инструкции.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 – 14 часов.

В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее – региональные классы), которые определяют:

методику расчета комплексного показателя;

границы классов пожарной опасности;

методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице 2.17.1.1.Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \frac{1}{N} SUM [t° (t° - эта)]$$

Таблица 2.17.1.1

Меры пожарной безопасности в лесах в зависимости от показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 … 300	Отсутствует
II	301 … 1000	Малая
III	1001 … 4000	Средняя
IV	4001 … 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Руководствуясь приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видовсредств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативовобеспеченности данными средствами лиц, использующих леса,норм наличия средств предупреждения и тушения лесныхпожаров при использовании лесов».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах установлен приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Территория Крымского лесничества относится к зоне авиационного пожарного мониторинга.

При отсутствии финансирования авиационного мониторинга на территории Крымского лесничества осуществляется наземный.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

- меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении лесничества.

Иные меры пожарной безопасности в лесах

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Тушение лесных пожаров

Тушение лесного пожара включает в себя:

- обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются приказом Минприроды России от 08.07.2017 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленным приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»).

При проведении мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаровна лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномо-

чий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33 Лесного кодекса РФ.

При закупке работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (федеральный закон от 06.05.2011 № 100 «О добровольной пожарной охране»).

Авиационные работы по охране лесов от пожаров включают в себя:

авиационное патрулирование;

тушение лесных пожаров;

доставку воздушными судами лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря к месту тушения лесного пожара и обратно;

Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров установленприказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении порядкаорганизации и выполнения авиационных работ по охране лесовот пожаров и порядка организации и выполнения авиационныхработ по защите лесов».

Основным способом наблюдения за пожароопасной обстановкой в лесах на территории Крымского лесничества Краснодарского края является наземное патрулирование, осуществляемое лесничеством и Крымским филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр», ПХС – 203 в рамках реализации государственного задания.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Горного Северного Кавказа и горного Крыма, Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:				
1.1	стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)	3	2
1.2	плакатов	шт.	1,0	39	20
1.3	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	3,0	57	-
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт.	1,5	15	10

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Горного Северного Кавказа и горного Крыма, Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1,8	34	4
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров				
4.1	строительство	км	0,3	11,6	3
4.2	реконструкция	км	0,2	-	-
4.3	эксплуатация	км	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог	33,0	30,0
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов	-	-

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Горного Северного Кавказа и горного Крыма, Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	защите лесов				
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется	-	-
6.1	Прокладка просек	км	0,3	-	-
6.2	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	0,71	27,4	161
7	Прочистка и обновление:				
7.1	просек	км	5,0		
7.2	противопожарных минерализованных полос	км	3,7	142,9	483
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация				
8.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	2	2
8.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину	1	10
9	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	1	-	-
		2 КППО	1	-	-
		3-5 КППО	0,5	-	-
	Устройство подъ-	шт.	2,5	-	-

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Горного Северного Кавказа и горного Крыма, Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	ездов к источникам противопожарного водоснабжения				
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	6	6
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с Лесным планом субъекта РФ, с лесохо зяйственным регламентом лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества		
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2,0	0	0

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия

средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнении:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км^2 (от 37 до 185 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км^2 (от 5,55 до 37 кБк/м^2);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км^2 (от 185 до 555 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км^2 (от 37 до 111 кБк/м^2);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км2 (от 555 до 1480 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км^2 (свыше 111 кБк/м^2);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км^2 (свыше 1480 кБк/м^2).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;

б) сохранение средообразующих функций лесов;

в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;

г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного

или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

древесные отходы;

отходы от работы техники и транспорта;

бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м^3 заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м^3
1	2
Отходы IIкласса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м^3
1	2
Индустриальное масло	0,000322
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка.

Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (пре-	4

имущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.17.1.2.3

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса (зеленые и лесопарковые зоны)

Таблица 2.16.1.2.3.

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса (леса зеленых зон по состоянию на 1.01.2011г)

Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки	Площадь рекреационных лесов, га	Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел.	
		на 1 га площади	на общую площадь (по среднему показателю нагрузки)
1	2	3	4
Типы условий местопроизрастания:			
- $А_2$, $А_4$, $А_5$	-	2 – 4	-
- $А_3$, $В_5$, $С_5$, $Д_5$	100	3 – 5	400
- $В_2$, $В_4$, $С_4$, $Д_4$	600	4 – 8	3600
- $В_3$, $С_2$, $С_3$, $Д_2$, $Д_3$	1354	6 – 10	10832
Итого	2054		14832

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении «Проекта освоения лесов».

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;

осуществление всех видов лесопользования;

организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил

…», «Наставлений …» по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 26 «Закона о животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миров в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При

практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

2.17.2.1.Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями 60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации,

лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование.

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179».

В соответствии с данным приказом на территории лесного фонда Крымского лесничества установлена зона лесопатологической угрозы – сильная.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливается в соответствии с приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информация направляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

Проверка информации проводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

Площади однородных по своему состоянию выделов определяются путем сложения площадей соответствующих выделов, указанных в таксационном описании, а при отсутствии таксационных описаний вычисляются на основании координат границ описываемых участков леса.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га; в зоне средней лесопатологической угрозы - 0,5 га; в зоне слабой лесопатологической угрозы - 1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При лесопатологическом обследовании определяются таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными признаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

1) профилактических мероприятий по защите лесов;

2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Проведение профилактических мероприятий по защите лесов мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Не допускается осуществление профилактических мероприятий по защите лесов:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Болезни леса являются одной из причин, отрицательно влияющих на санитарное состояние лесных насаждений Краснодарского края. Результаты лесопатологических обследований показали, что в лесном фонде Крымского лесничества-филиала ГКУ КК «Комитет по лесу» образовались и действуют очаги болезней леса требующих мер борьбы на площади 0,2 тыс. га.

Наряду с хроническими очагами вредителей и болезней леса, не нуждающихся в проведения оперативных мер борьбы, в настоящее время действует очаг инвазивного вредителя, требующего особого внимания – дубовая кружевница (включен в перечень карантинных объектов).

На сегодняшний день биологических, химических инсектицидов и технологий их применения по уничтожению данных очагов, в том числе на особо охраняемых природных территориях, позволяющих достигнуть технической эффективности, установленной приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 для химических препаратов не менее 90%, биологических препаратов – 75%, не существует.

На основании вышеизложенного, мероприятия по уничтожению или подавлению численности инвазивных указанных вредителей в лесном фонде на территории Краснодарского края министерством не планировались.

ведения по очагам вредных организмов за 2018 год

Наименование вредителей леса	Крымское лесничество					
	площадь очагов вредных организмов, га					
	на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	Затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного периода	
					всего	в т.ч. требуют мер борьбы
Листогрызущие вредители:	6 035,2	26 919,7			32 954,9	
Дубовая кружевница	6 035,2	26919,7			32 954,9	
Болезни леса:	228,5				228,5	
Пятнистость бурая	10,0				10,0	
Губка сосновая	3,5				3,5	
Трутовик плоский	31,4				31,4	
Опенок осенный	183,6				183,6	
Всего	6 263,7	26 919,7			33 183,4	

Площадь очагов вредных организмов по сравнению с 2017 годом увеличилась на 27,0 тыс. га за счет распространения инвазивного вредителя – дубовая кружевница.

Сведения о повреждении и гибели лесов за 2018 год

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га			в том числе погибшие насаждения, га	
	Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений	в том числе повре-	Всего	в том числе погиб-

		до 10 %	10-40%	более 40%	ждено с начала года		ло с начала года
А	1	2	3	4	5	7	8
Лесные пожары							
в том числе от пожаров текущего года							
Повреждения насекомыми							
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	40,8	39,7	1,1			40,8	
Болезни леса	228,5	138,5	90			228,5	
Повреждения дикими животными							
Антропогенные факторы							
Непатогенные факторы							
Всего	269,3	178,2	91,1			269,3	

Площадь поврежденных и погибших насаждений по сравнению с 2017 годом не увеличилась.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Профилактические мероприятия

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на

начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 1109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510; 2009, № 1, ст. 17).

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Таблица 2.17.2.1.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

№№	Мероприятия	Един. измер.	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4	5
1.	Лесопатологическое обследование	тыс.га	-*	постоянно
2.	Почвенные раскопки	яма	20	ежегодно
3.	Биотехнические меры борьбы:			
	– изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	10	ежегодно
4.	Организация уголков защиты	шт.	1	постоянно

*Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»).

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения

угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью.

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выбороч-

ных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации вредных организмов».

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

организация авиационных работ;

организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);

проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном пунктами 11 - 14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, установленных приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361;

проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607. Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.2.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Таблица 2.17.2.1.2*

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						
		т.м^{3}сыр. сух./захл.						
2.	Срок вырубки или уборки	лет						
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га						
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	Ясень							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						
		т.м^{3}сыр. сух./захл						
2.	Ежегодный размер пользования:							
2.	Срок вырубки или уборки	лет						
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га						
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	Итого твердолиственных:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						
		т.м^{3}сыр. сух./захл						
2.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га						
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл						

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	- ликвидный	т.м^3 сыр. сух./захл						
	- деловой	т.м^3 сыр. сух./захл						
	Всего по лесничеству:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-

*Примечание:** объемы санитарно-оздоровительных мероприятий в Таблице 2.17.2.1.2 не указываются, определяются ежегодно в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Руководящими документами при выполнении мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются): «Правила санитарной безопасности в лесах», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607; Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях

обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы,параметры, сроки проведения мероприятийпо лесовосстановлению, уходу за лесами)

2.17.3.1.Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса РФ к воспроизводству лесов относится и уход за молодняками (осветления и прочистки), не связанный с заготовкой древесины.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубают равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы. Вы-

рубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

Таблица 2.17.3.1.1

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3 сыр./сух.	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветления Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Ясень	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных	-	-	-	-	-	-
ИТОГО осветлений:	-	-	-	-	-	-
Прочистки Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Ясень	-	-	-	-	-	-
Клен	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных:	-	-	-	-	-	-
ИТОГО прочистки:	-	-	-	-	-	-
Всего рубок ухода по лесничеству						

	-	-	-	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-	-
- хвойных	-	-	-	-	-	-
- твердолиственных	-	-	-	-	-	-
Кроме того, осветления в формирующихся молодняках	-	-	-	-	-	-

Примечание: объемы мероприятий по воспроизводству лесов в Таблице 2.17.3.1.1 не указываются т.к. в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) проектирование мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода в молодняках проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок, в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а" настоящего пункта - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

- характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых ле-

сов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огне-

вым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

- нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Вповышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли	Лесосеки сплошных	Лесоразведе-	Всего

	Гари погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого	рубок предстоящего периода	ние	
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	-	-	-	-	-	-	-*
В том числе по породам:							
-хвойным							
- твердолиственным							
- мягколиственным							
Искусственное лесовосстановление							
Из них по породам:							
Из них по породам:							
- хвойным							
- твердолиственным							
- мягколиственным							
Комбинированное лесовосстановление							
Из них по породам:							
- хвойным							
- твердолиственным							
- мягколиственным							
Естественное лесовосстановление							
Из них по поро-							

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	Гари погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
дам:							
- хвойным							
- твердолиственным							
- мягколиственным							

* мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению не проектируются т.к. отсутствует фонд лесовосстановления.

Примечание: = Создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами.

Таблица 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Северо-Кавказский горный район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2.5
		Свежие дубравы и судубравы	Более 2
		Влажные дубравы и судубравы	Более 1.5
	Бук	Свежие	Более 3.0
		Влажные	Более 2.5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, ухода за подростом или комбинированное лесовосстановление	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1-2.5
		Свежие дубравы и судубравы	1-2
		Влажные дубравы и судубравы	0.5-1.5
	Бук	Свежие	1-3

		Влажные	1-2.5
Искусственное лесовосстановление	Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1
		Влажные дубравы и судубравы	Менее 0.5
	Бук	Свежие, влажные	Менее 1
Степная зона Район степей европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5-4,0
		Свежие боры, субори и судубравы	0,5-2,0
		Влажные боры, субори и судубравы	0,5-1,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2-3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1-2
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и су-	Менее 1

		дубравы, влажные и пойменные дубравы	

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям,изложенным в приложении 27 «Правил лесовосстановления» (2016 г.).

Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления, утвержденные Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

Таблица 2.17.3.2.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказский горный район							
Бук восточный	1-2	4.0	15	Свежая и влажная субучины	6	2.6	1.5
				Свежа и влажная бучины	6	2.5	1.6
Дуб красный	1-2	40	15	Свежая и влажная дубравы	5	2.0	1.7
Дуб пушистый	1-2	4.0	15	Очень сухая дубрава	7	2.0	0.8
				Сухая дубрава	7	2.7	1.0
Дуб черешчатый и скальный	1-2	3.5	15	Сухая дубрава	6	2.7	1.0
				Свежая и влажная судубравы	6	2.6	1.2
				Свежая и влажная дубравы	6	2.5	1.3

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Каштан посевной	1	4.0	15	Свежий и влажный сугрудки	5	1.5	1.5
				Свежий и влажный груды	5	1.5	1.6
Лжетсуга Мензиеса	2	3.0	15	Свежий и влажный сугрудки	6	2.6	1.7
Орех черный				Свежие и влажные груды	5	2.0	1.7
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2.5	10	Влажный пихтарник	8	2.5	1.0
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3.0	12	Сухая и свежая субори	6	2.6	1.2
				Сухой и свежий сугрудки	6	2.5	13
Ясень обыкновенный	1	4.0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	5	2.2	1.6

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Степная зона Район степей Европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	2	3,0	20	Свежая и влажная судубрава	6	1,7	1,3
Вяз приземистый (перистоветвистый)	1-2	2,5	20	Сухие субори и сугрудок	4	1,5	2,5
Гледичия трехколючковая (обыкновенная)	1	4,0	35	Сухие судубравы и дубравы	4	1,5	2,5
Дуб черешчатый	1-2	4,0	12	Сухие дубравы и судубравы	8	1,1	1,2
				Черноземно-луговые почвы мощностью 0,8-1,0 м	8	1,2	1,5
				Черноземные почвы мощностью 0,6-0,75 м	8	1,2	1,5
Робиния лжеакация	1	4,0	25	Сухие субори, судубравы и дубравы	4	1,5	2,5

Продолжение таблицы 2.17.3.2.3.

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна крымская	2-3	3,0	10	Сухие и свежие боры, субори, сугрудок	9	1,8	1,1
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Сухой бор и суборь	7	2,0	1,3
				Свежие и влажные боры и субори	7	2,0	1,5
Тополь черный (осокорь)	1	2,0	15	Свежие и влажные судубравы и дубравы	4	1,0	2,7
				Свежий и влажный осокорник	4	1,0	3,5
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный	1	2,0	15	Сухие и свежие субори, судубравы и дубравы	6	2,0	1,6

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Раскорчеван. вырубки прогал., кустарники (0.8)	$Д_{1-8}$	9	Механизирован. сплошная плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35 с тр. ДТ-75, Т-34 Плантажная вспашка ППН-40	Главная порода-дуб; сопутств. клен, ясень; кустарники – смородина золот., свидина, бузина	Д-Д-Д-Д Сп-К-Сп-К	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛН-2, СБН-1, ЛМФ-1 с тр.Т-40м, МТЗ-82, Т-74, ДТ-75	4.8 Д-50% Сп-25% К-25%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6; КЛП-2.5 с тр. МТЗ-82 15-кратн. в течение 5 лет
	Частичн. раскорчев. вырубки с шир. полосы 5м и расстоян. между полос 4м	$Д_{1-3}$	14	Механиз.полосами плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35, ППН-40 с тр. ДТ-75	Главная порода–дуб; бук	Д-Д-Д-Д Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк Бк-Бк-Бк-Бк	2.5-0.7	Посадка МЛУ-1 СБН-1, ЛМД-1 с тр.ДТ-75, Т-74	3.23 Д-100% Бк-100%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тр. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течен. 5 лет. Дополн. руч. прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Прогалины, пологие склоны, поросшие кустарником и мелколесьем (0.8)	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	16	Расчистка. Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажем плугами ППН-40, ПЛН-4-34 с тр. ДТ-75	Главная порода-платан; сопутств. груша кавказ; кустарники – мирикария	Пл-Пл-Пл-Пл Сп-Сп-Сп-Сп К-К-К-К	3.0х3.0	«	1.1 Пл-50% Сп-25% К-25%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет.Дополн. ручн.прополка
«	Прогал. пологие склоны $9\text{-}12^0$	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	17	Механиз. полосами шир. 10м межполосный разрыв 2м по системе раннего пара ПЛН-4-35; ПЛН-3-35 с тр. Т-74, ДТ-75	Главная порода – дуб; сопутств. клены, ясень; кустарники – свидина, бузина, смородина зол.	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛЧ-1; СЛН-1; ССН-1 с тракт. ДТ-75; Т-74, Т-40м, МТЗ-82	4.8 Д-100% Бк-100%	«
«	«	$Д_{0-2}$ $С_{0-2}$	18	«	Главная порода – сосна; сопут. - береза	С-С-С-С С-С-С-С С-С-С-С Б-Б-Б-Б	3.0х0.7	«	4.8 С-75% Б-25%	«

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Склоны крутизной 13-20^0	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	19	Механиз. напашными террасами по системе раннего пара. Шир. полотна террас 4м, бормы 1.5м. Плуг челн. ПЧС-4-35 с тр. ДТ-75К	Главная порода-дуб; бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	«	4.8 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. Дополн. ручн. прополка
«	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	20	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2.5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5м через 4м	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Размещение в полосе 2.5-0.7	Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75	3.2 С-100%	Механиз. культив. КЛБ-1.7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн. (4-3-3-1) в течен. 4 лет. Дополн. ручн. прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пред-горный район	Вырубки в су-дубравах с не-достаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	21	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м	Главная по-рода – сосна	Площад-ки 4.0х1.5	7.0х5.0 -6.0 (240-330шт пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2 лет-них сеян. по 12 шт. в площ.	2.9-4.0 С-100%	Ручной, путем рыхления поч-вы, удаление травы и порос-ли («Секор-2»), 9-кратн. в тече-ние 4 лет (3-3-2-1)
«	« больше 12^0	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	22	Ручная площадками размером 2.0-4.0м	Главная по-рода – сосна, бук	Площ. 2.0х1.0	10.0х 3.0-4.0 (250-330шт. пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2х лет-них сеян. по 6 шт в площад-ку	1.5	«
«	Вырубки с не-достат. ест. возоб. гл. по-род в дубра-вах и судуб-равах на поло-гих склонах до 12^0	$Д_{1-3}$ $С_{1-3}$	23	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; ма-шиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рых-ление ПКЛ-70, ПЛД-1.2, ФЛУ-0.8 в поло-сах шириной 1.5-2м через 6-8м	Главная по-рода – дуб, бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	9.0-6.0х0.5	Посадка МЛУ-1 СБН-1, СБН-1А ЛМФ-1	2.2-3.3 Д-100% Бк-100%	Механиз. куль-тив. КДС-1.8; КЛБ-1.7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за порос-лью мотоагре-гат «Секор-2», ОКН-2 11-кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1)

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Вырубки в лесах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах 13-20^0	$А_{0-2}$ $В_{0-2}$ $С_{0-1}$ $Д_0$	27	Подготовка почвы путем раскорчевки прерывистыми полосами 1.5-5м или площадками 1.5-3м корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Расстояние между полосами и площадками 4-6м с разрывом между ними 3м	Ручная посадка 1-2 летних сеян. в 2 ряда с размещением 0.8х0.8м	2.2-3.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. уход в течение 5 лет (2-2-2-1-1)

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологической схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт. на 1 га и в % по породам	Способ ухода, продолжительность, кратность, рекомендуемые механизмы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Зона степей Европейской части РФ	Пустыри, прогалины, погибшие насаждения, легкие песчаные почвы	A_{0-1} B_{0-1} C_{0-1}	6	Сплошная обработка почвы по системе однолетнего черного пара с плантажной вспашкой плугом ППН-40 и ПЛН-4-35 и с тракт. ДТ-75	Главная порода – вяз мелколистный; акация белая; айлант	Вм-Вм-Вм-Вм А-А-А Айт-Айт-Айт	3-4,5х1,0	Посадка ССН-1, СЛН-1, СЛЧ-1 с тракт. Т-40м, МТЗ-82	3,3-2,2 Вм-100%	Мех. культвация КЛ-2,6; КЛП-2,5 с тракт. Т-40м, МТЗ-82; 9-кратный в течение 4 лет. Дополнен. ручная прополка
Зона степей Европейской части РФ	Пустыри, прогалины, погибшие насаждения, легкие песчаные почвы	A_{0-1} B_{0-1} C_{0-1}	7	Сплошная обработка почвы по системе однолетнего черного пара с плантажной вспашкой плугом ППН-40 и ПЛН-4-35 и с тракт. ДТ-75	Главная порода – лох, джузгун тамарикс	Лх-Лх-Лх Джг-Джг-Джг Тм-Тм-Тм	4,0х1,0	Посадка ССН-1, СЛН-1, СЛЧ-1 с тр. Т-40м, МТЗ-82	2,5 Гл. п. 50% К-50%	Мех. культвация КЛ-2,6; КЛП-2,5 с тракт. Т-40м, МТЗ-82; 9-кратный в течение 4 лет. Доп. ручная прополка

Продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологической схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт. на 1 га и в % по породам	Способ ухода, продолжительность, кратность, рекомендуемые механизмы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Зона степей Европейской части РФ	Прогалины, пустыри, погибшие насаждения	$Д_{-1}$ $Д_2$ $С_1$ $С_2$	9	Механизированная сплошная. Плуги ПЛН-4-35 с трактором ДТ-75. Плантажная вспашка ППН-40	Главная порода – акация, вяз мелколистный, айлант, лох	А-А-А Вм-Вм-Вм Лх-Лх-Лх Тм-Тм-Тм Айт-Айт-Айт	3,0-4,0х1,0	Мех. посадка МЛУ-1 СЛН-2 СБН-1 МНФ-1 с тракторами МТЗ-82, ДТ-75	3,3 А- 100% Вм- 100% Айт-100% Лх-100%	Механизированная культивация КДС-1,8 КЛ-2,6; КЛП-2,5 с тракт. МТЗ-82; 15-кратный уход в течение 5 лет.

2.17.4. Объекты лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно ст. 65 Лесного кодекса РФ при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных древесных пород определяется приказомМПР РФ от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Для выращивания посадочного материала лесных растенийиспользуютсярайонированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

нерайонированные семена лесных растений;

семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;

семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;

семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Объекты лесного семеноводства Крымского лесничествапо состоянию на 01.01.2017 г. приведены в таблицах 2.17.4.1.1, 2.17.4.1.2.

Таблица 2.17.4.1.1

Объекты лесного семеноводства (за исключением плюсовых деревьев)

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 2.17.4.1.2

Плюсовые деревья Крымского лесничества

Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела				
1	2	3	4	5	6	7	8
Варнавинское		51А	7	Дуб высокоствольный	да	да	15
Всего по лесничеству	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**15**

2.18.Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Территория лесничества по лесорастительному районированию относится к следующим лесорастительным зонам и лесорастительным районам:

степная зона – Степной район Европейской части РФ

лесорастительная зона (зона Горного Северного Кавказа и горного Крыма) и в границах одного лесорастительного района (Северо-Кавказский горный район).

При лесоустройстве использована схема типов леса, разработанная Кавказским филиалом ВНИИЛМ.

Всего выделено шестнадцать групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В таблице 2.18.1. представлена характеристика групп типов леса. Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

Таблица 2.18.1.

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	СХДЧ – сухие дубравы дуба черешчатого	ОСДЧЗ - очень сухие дубравы дуба черешчатого	$С_о$	$Д_2$	Г, Кл
		СХДЧЗ – сухая дубрава дуба черешчатого	$С_1$		
		СХДЧ – сухие дубняки дуба черешчатого	$Д_1$		
2	СВДГ – свежие дубравы дуба черешчатого	СВДГП – свежие пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_2$	$Д_2$	Г, Я, Кл
		СВДЧ – свежие дубравы дуба черешчатого	$Д_2$		
3	ВЛДЧ –влажные дубравы дуба черешчатого	ВЛДЧП – влажные пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$	$Д_2$	Г, Я, Кл
		ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$		
4	ОССХ – очень сухие сосняки	ОСИТ – ареалы редколесья	$С_о$	$С_с С_{пщ}$	Б
		ОССПУ – очень сухие сосняки сосны пицунд-	$С_о$		

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
		ской			
		ОСХСС – сухие сосняки сосны Сосновского	$С_1$		
		СХСПУ – сухие сосняки сосны пицундской	$С_1$		
5	СХДП – сухие дубравы дуба пушистого	СХДП – сухие дубняки дуба пушистого	$С_1$	$Д_п$	Г, Ил, Я
		ОСДП – очень сухие дубняки дуба пушистого	$С_о$		
6	СХДС – сухие дубравы дуба скального	ОСДС – очень сухие дубняки дуба скального	$С_о$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СХДС – сухие дубняки дуба скального	$С_1$		
		ОСДИ – очень сухие дубняки дуба иберийского	$С_о$		
		СХДИ – сухие дубняки дуба иберийского	$С_1$		
7	СВДС – свежие дубняки дуба скального	СВДС – свежие дубняки дуба скального	$Д_2$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СВДИ – свежие дубняки дуба иберийского	$Д_2$		
		ВЛДИ – влажные дубняки дуба иберийского	$Д_3$		
8	СВЛКШ – свежие влажные каштанники	СВКШ – свежие каштанники	$Д_2$	Кшс	Г, Я, Кл, Окч, Олс
		ВКШ – влажные каштанники	$Д_3$		
9	ССВБИ – свежие букняки	СХБИ – сухие букняки	$Д_1$	БК	Г, Олс, Кл, Я
		СВБИ – влажные букняки	$Д_2$		
10	ВЛБК– влажные букняки	ВЛБК – влажные букняки	$Д_3$	БК	Г, Олс, Кл, Олч
11	СВПЕ – свежие пихтарники, ельники	СВП – свежие пихтарники	$Д_2$	Пк Е	Г, Олч, Олс
		СВЕ – свежие ельники	$С_2$		
12	ВЛП – влажные пихтарники	ВЛП – влажные пихтарники	$Д_3$	Пк	Б, Г
		ВЛПС – влажные субальпийские пихтарники	$Д_3$		
13	ССВСС – свежие сосняки	СВСПЛ – свежие сосняки сосны Палласа	$С_2$	$С_п$ $С_с$	Б
		СВСС – свежие сосняки сосны Сосновского	$Д_2$		
14	ВЛКР – влажные криволесья	ВЛБС – влажные субальпийские сосняки	$Д_3$	Б	-

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
		ВЛКР – субальпийские криволесья	$Д_3$		
15	СЫВОТ – сырые ольшаники, ивняки	ВЛТ – влажные тополь-ники	$С_3$	Олч Окс	-
		СЫИВ – сырые ивняки	$С_4$	Олч Ивд	
		СЫОЛС – сырые серо-ольшатники	$Д_4$		
		СЫОЛЧ – сырые ирго-ольшатники	$Д_4$		
16	РАКА – ракушечники приазовские	СЫИВР – сырые ракушечники	$С_4$	Ивд	Олс
		ВЛИВ – влажные ракушечники	$С_3$		
		ОСВИВ – свежие ракушечники	$С_2$		

К временно целевым породам (гр. 6) отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по разным соображениям, они выполняют эстетические, защитные и водоохранные функции.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1.Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Крымского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и

других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Крымского лесничества, согласно их целевому назначению, не допускается:

создание лесных плантаций;

создание лесоперерабатывющей лесной инфраструктуры;

рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитности) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	
1.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
	Примечание:	Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения: **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17и ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса. Статья 17 (п.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.1.	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	**Запрещается:** проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; использование токсичных химических препаратов; реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; **Допускается:** проведение рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности; проведение выборочных санитарных рубок умеренно – высокой интенсивности. Охрана и защита лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством в области обеспечения санитарно – эпидемиологического благополучия населения.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.2.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ	**Запрещается:** -проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; -создание лесных плантаций и их эксплуатация; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; -сбор лесной подстилки и мха; **Допускается:** -проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** -при проведении работ по лесовосстановлениюдолжны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); -мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений.
1.2.3.	Зеленые зоны	Запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.4.	Лесопарковые зоны	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых; - сбор лесной подстилки и заготовка мха. - размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства. **Допускается:** проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.	Ценные леса	Вценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3.1.	Противоэрозионные леса	**Запрещается:** - создание лесных плантаций; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - не допускаются рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки; - сплошная распашка земель при проведении лесовосстановительных мероприятий на склонах крутизной более 6^0; **Допускается:** - трелевка древесины только сортиментами, без повреждения напочвенного покрова; - строительство линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов только в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов; Рубки ухода: направлены на формирование высокополнотных (07-08), разновозрастных и сложных (2^x и> ярусных насаждений с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами).

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.2.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	**Запрещаются:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок
1.3.3.	Леса, имеющие научное или историческое значение	**Запрещаются:** сплошные рубки лесных насаждений; рубки спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением режима пользования лесов; ведение сельского хозяйства с нарушением режима пользования лесов; вырубка лесных насаждений за исключением рубок ухода и санитарных рубок; реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки
	Примечание:	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.4.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	**Запрещается:** сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок и объеме, превышающем расчетную лесосеку; проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими и токсичными препаратами: - в 2^{x} км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 метровой зоне при проведении ручной обработки; - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2.Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 102 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 107 Лесного кодекса РФ и "Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохран-ных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов", утверждённых приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Согласно статье 102 Лесного кодекса РФ в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На особо защитных участках лесов запрещается:

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в лесном районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов.

На особо защитных участках лесов допускается проведение выборочных рубок только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

На особо защитных лесных участках (ОЗУ) выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых, строительство линейных объектов, строительству водохранилищ и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Крымского лесничества приведен в 1 главе таблица 1.1.8.1.

Таблица 3.2.1

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещено: - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн.
2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
3.	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований статей 104-107 Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, Рослесхоза регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Крымского лесничества с учетом их целевого назначения (статья 102) устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

Виды ограничения использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается: – использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; – отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; – проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; – уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; – уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания; – проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; – оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. Запрещается: – оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; – уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; – рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; – при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса; – сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: – лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; – лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; – лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; – постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; – сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается». Запрещается: – заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; – рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; – сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Не допускается: – осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; – рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; – при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается: – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; – нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.

Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых, зеленых зон (за исключением сенокошения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается: – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; – использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Ведение сельского хозяйства	Пастьба скота запрещается: – на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; – на объектах лесного семеноводства; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственныхрастений	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: – валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; – повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; – хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; – затопление и длительное подтопление лесных насаждений; – захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; – загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.

окончание таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; – захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Изыскательские работы	Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ. Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

Действие лесохозяйственного регламента лесничества и порядок внесения в регламент изменений

Лесохозяйственный регламент Крымского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 04.08.2020 № 1129

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ЛАБИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ РЕГЛАМЕНТА

Глава/ раздел	Наименование глав и разделов
	Введение
Глава 1	**Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов**
1.1	Краткая характеристика
1.1.1	Местоположение и площадь лесничества
1.1.2	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям
1.1.3	Территориальное расположение
1.1.4	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам
1.1.5	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов
1.1.8	Перечень особо защитных лесных участков лесничества
1.1.9	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.1.10	Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.2	Виды разрешенного использования лесов
Глава 2	**Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов; нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов**
2.1	Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины
2.1.1	Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные групповo-постепенные (котловинные) рубки…
2.1.2	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-20^0)
2.1.3	Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30)
2.1.4	Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

2.1.5	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами
2.1.6	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.7	Возрасты рубок (спелости)
2.1.8	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом
2.1.9	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава
2.1.10	Размеры лесосек
2.1.11	Сроки примыкания лесосек
2.1.12	Количество зарубов
2.1.13	Сроки повторяемости рубок
2.1.14	Методы лесовосстановления
2.1.15	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины
2.1.16	Распределение территории лесничества по разрядам такс
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.11.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
2.13	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных ис-

	кусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования ипользования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.1.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов
2.17.1.2	Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.2	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.2.1	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)
2.17.3.1	Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины
2.17.3.2	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
2.17.4	Объекты лесного семеноводства
2.18.	Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районам
Глава 3	**Ограничения использования лесов**
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3	Ограничения по видам использования лесов

ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Лабинского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – МПР РФ) от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, определяющих порядок деятельности лесничества, и являющийся основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в границах лесничества в соответствии с нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

Задачи лесохозяйственного регламента

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение рубок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими нормативными актами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов;

подразделение лесов по целевому назначению;

многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;

определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Лабинского лесничества.

Основание для разработки лесохозяйственного регламента

Основой для разработки лесохозяйственного регламента является приказ МПР РФ от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Государственный контракт от 22.06.2017 № 28 по разработке проектов лесохозяйственных регламентов лесничеств и проекта Лесного плана Краснодарского края на 2019–2028 годы.

Сведения о разработчике

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесной инженер», действующий на основании устава предприятия.

Юридический адрес: 361500, КБР,

г. Баксан, с. Дыгулыбгей, ул. Баксанова, 43.

Почтовый адрес: 117405, г. Москва, МКАД 33-й км., вл. 6, стр. 5.

Тел. +7 (903) 003-59-85

Адрес электронной почты: Lesproekt77@gmail.com

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

Принятые материалы последнего лесоустройства, в которые были внесены изменения. Последнее лесоустройство лесничества было проведено ФГУП «Воронежлеспроект» Отрадненского, Лабинского и Армавирского лесхозов – 2001 год, Отрадненского сельского – 1991 год:

произведено распределение лесов лесничества по целевому назначению (категориям защитных лесов) согласно Лесного (статья 10) и Водного (статья 65) кодексам (2006г.);

Лесохозяйственный регламент Лабинского лесничества на землях лесного фонда на территории Краснодарского края, разработан на основании следующих документов:

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
1	Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
2	О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 201-ФЗ
3	Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ
4	Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ
5	Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ
6	О животном мире	Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ
7	Об охране окружающей среды	Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ
8	Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ
9	О пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ
10	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ
11	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ
12	О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федера-	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 431-ФЗ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	ции	
13	О землеустройстве	Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ
14	О кадастровой деятельности	Федеральный закон РФ от 24.07.2007 № 221-ФЗ
15	О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 455-ФЗ
16	О семеноводстве	Федеральный закон РФ от 17.12.1997 № 149-ФЗ
17	Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.11.1996 № 132-ФЗ
18	О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами	Федеральный закон РФ от 19.07.1997 № 109-ФЗ
19	О свободе совести и о религиозных объединениях	Федеральный закон РФ от 26.09.1997 № 125-ФЗ
20	О карантине растений	Федеральный закон РФ от 21.07.2014 № 206-ФЗ
21	Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов) Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ
22	О недрах	Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1
23	О Правилах санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607
24	Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417
25	О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281
26	Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377
27	О федеральном государственном пожарном надзоре (вместе с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре)	Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290
28	Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Рос-	Постановление Правительства РФ от 12.05.2011 № 378

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	сийской Федерации	
29	Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения	Постановление Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425
30	Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997
31	О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.02.2018 № 190
32	Об утверждении Перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов	Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 № 1300
33	Об утверждении Правил учета древесины	Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1525
34	О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604
35	О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310
36	О коэффициентах к ставкам платы за	Постановление Правительства

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	РФ от 11.11.2017 № 1363
37	Об утверждении Положения об осуществлении Федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394
38	Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах	Постановление Правительства РФ от 21.12.2019 № 1755
39	Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки	Приказ МПР РФ от 27.06.2016 № 367
40	Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р
41	Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
42	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года	Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р
43	Об утверждении Правил тушения лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2014 № 313 Зарегистрирован в Минюсте Рос-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		сийской Федерации 08.08.2014 № 33484
44	Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 № 276 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.07.2014 № 33144
45	Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 № 161 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.08.2014 № 33456
46	Об утверждении порядка ведения Красной книги Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.05.2016 № 306 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.08.2016 № 43075
47	Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 года)	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.10.2005 № 289 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.11.2005 № 7211
48	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 06.04.2004 № 323
49	Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года	Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 482 от 31.10.2008
50	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.2007 № 181

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	на особо охраняемых природных территориях	Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.09.2007 № 10084
51	Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 08.06.2017 № 283 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18.08.2017 № 47860
52	Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.06.2017 № 47257
53	Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акты лесопатологического обследования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.09.2016 № 480 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45200
54	Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 № 470 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45199
55	Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2016 № 361 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.12.2016 № 44578
56	Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.01.2017 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45471

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
57	Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.11.2016 № 597 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.03.2017 № 46174
58	Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19.02.2015 № 59 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.09.2015 № 38773
59	Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 25.03.2019 № 188 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 14.05.2019 № 54614
60	Об утверждении Правил ухода за лесами	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.11.2017 № 626 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2017 № 49381
61	Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.09.2015 № 400 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.11.2015 № 39738
62	Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы	Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации № 525, Комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству № 67 от 22.12.1995 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.07.1996 № 1136

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
63	Об утверждении Правил охоты	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.11.2010 № 512 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 04.02.2011 № 19704
64	Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.09.2014 № 34186
65	Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.10.2015 № 445 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2015 № 40188
66	Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.09.2016 № 474 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45041
67	Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.06.2016 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45040
68	Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2014 № 528 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 20.02.2015 № 36178
69	Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 № 72 Зарегистрирован в Минюсте Рос-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		сийской Федерации 31.03.2017 № 46210
70	Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.09.2016 № 496 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45475
71	Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.01.2015 № 17 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 26.02.2015 № 36237
72	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.12.2017 № 661 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2018 № 50457
73	Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 02.07.2014 № 298 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.10.2014 № 34524
74	Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.04.2016 № 233 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.08.2016 № 43484
75	Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.10.2015 № 438 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12.02.2016 № 41078

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
76	Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 03.02.2017 № 54 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.06.2017 № 47111
77	Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 07.06.2012 № 24488
78	Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.08.2011 № 21649
79	Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства»	Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 № 468
80	Об утверждении Правил лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2012 № 23568
81	Об установлении лесосеменного районирования	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353
82	ОСТ 56-98-93. Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия	Приказ Рослесхоза от 10.12.1993 № 327
83	Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
84	Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.07.2011 № 21276
85	Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 19.01.2012 № 22973
86	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2010 № 19474
87	Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.02.2012 № 23349
88	Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.08.2018 № 51845
89	Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16.04.2012 № 23849
90	Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.06.2017 № 314 Зарегистрирован в Минюсте Рос-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		сийской Федерации 24.08.2017 № 47937
91	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15.03.2012 № 23497
92	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.03.2012 № 23634
93	Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.05.2011 № 20704
94	Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.08.2011 № 21533
95	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2011 № 22844
96	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.09.2011 № 21948
97	Об утверждении Лесоустроительной инструкции	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 Зарегистрирован в Минюсте России 20.04.2018 № 50859
98	Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.05.2012

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		№ 24075
99	Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179	Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067
100	О Красной книге Краснодарского края	Постановление главы администрации Краснодарского края от 26.07.2001 № 670
101	Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации	(утв. Рослесхозом 11.01.2000)
102	ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»	01.01.1987
103	ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»	22.11.1993
104	ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные.Типы, размеры и общие технические требования»	19.08.1981

Лесохозяйственный регламент разработан сроком до10 лет.

Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

ГЛАВА I
Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1.1. Краткая характеристика лесничества

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного кодекса РФ основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества.

В настоящих границах, как структурная единица, Лабинское лесничество организовано согласно приказа Рослесхоза от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ».

В состав Лабинского лесничества вошли бывший Отрадненский лесхоз на площади 29818 га, бывший Лабинский лесхоз на площади 25641 га, бывший Армавирский лесхоз на площади 14152 га и леса, ранее находившиеся в пользовании сельскохозяйственных организаций бывший Отрадненский сельский лесхоз на площади 4920 га.

Рельеф территории лесничества – равнинный и горный.

Года проведения последнего лесоустройства бывших лесхозов вошедших в Лабинское лесничество: Отрадненского, Лабинского и Армавирского лесхозов – 2001 год, Отрадненского сельского лесхоза – 1991 год.

1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Лабинское лесничество расположено в юго-восточной части Краснодарского края.

Территория Лабинского лесничества граничит: с севера - с Кавказским лесничеством, с востока – со Ставропольским краем, с юга – с Карачаево-Черкесской Русбубликой, с запада на север - с Мостовским лесничество, Республикой Адыгея и Краснодарским лесничеством.

Общая площадь лесничества с учетом входящих в него участковых лесничеств составляет 74531 га.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» Лабинское лесничество состоит из следующих участковых лесничеств:

Отрадненского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Попутненское, Подгорненское, Надежненское, Удобненское и Передовское лесничества Отрадненского лесхоза, а также леса, ранее находивши-

еся в пользовании сельскохозяйственных организаций бывшие Передовское, Подгорненское и Попутненское лесничества Отрадненского сельского лесхоза;

Ахметовского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Лабинское, Курганинское, Каланджинское и Ахметовское лесничества Лабинского лесхоза;

Армавирского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Армавирское, Успенское, Советское и Новокубанское лесничества Армавирского лесхоза.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств Лабинского лесничества в соответствии с приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 04.03.2015 № 301 «О присвоении номеров лесничествам, буквенных индексов участковым лесничествам на землях лесного фонда» и материалами лесоустройства Лабинского лесничества приведен в Таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств

Номер лесничества	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесхоза в составе участкового лесничества	Наименование лесничеств в составе лесхоза	Лесные квартала, входящие в участковое лесничество	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
11	Отрадненское	Отрадненский	Попутненское	1 – 12	А	806
			Подгоренское	1 – 50	Б	9202
			Надежненское	1 – 46	В	6872
			Удобненское	1 – 29	Г	4472
			Передовское	1 – 49	Д	8466
		Итого				**29818**
		Отрадненский сельский	Передовское: в том числе: Колхоз «им. Мичурина»	1-22	Е	1820
			Совхоз «Россия»	1-5	Е1	495
			Колхоз «Путь к коммунизму»	1-7	Е2	343
			Колхоз «Родина»	1	Е3	37
		Итого				**2695**
1	2	3	4	5	6	7

		Отрадненский сельский	Подгорненское: в том числе: Совхоз «Надежненский»	1-24	Ж	708
			Совхоз «Безстрашнен-ский»	1-9	Ж1	612
			Совхоз «Спокойненский»	1-10	Ж2	435
			Колхоз «им. Крупской»	1, 2	Ж3	96
		Итого				**1851**
		Отрадненский сельский	Попутненское: в том числе: Колхоз «им. Ленина»	1	З	36
			Совхоз «Красное знамя»	1	З1	80
			Колхоз «Победа»	1	З2	35
			Колхоз «им. XX партсъезда»	1-3	З3	118
			Совхоз «Отрад-ненский»	1	З4	18
			Колхоз «Путь Ильича»	1	З5	87
		Итого				**374**
	Итого					**34738**
	Ахметовское	Лабинский	Лабинское	1 – 40	А	4485
			Курганинское	1 – 84	Б	5341
			Каладжинское	1 – 51	В	7775
			Ахметовское	1 – 57	Г	8040
	Итого					**25641**
	Армавирское	Армавирский	Армавирское	1 – 14, 16–64	А	4209
			Успенское	1 – 61	Б	3456
			Советское	1 – 47	В	2874
			Новокубанское	1 – 56	Г	3613
	Итого					**14152**
	Всего по лесничеству					**74531**

1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1.1.2.1

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Муниципальное образование (административный район)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Отрадненское	Отрадненский	34738
	Итого		**34738**
2	Ахметовское	Курганинский	5341
		Лабинский	20300
	Итого		**25641**
3	Армавирское	Гулькевичский	308
		Новокубанский	5955
		Успенский	5943
		город Армавир	1946
	Итого		**14152**
Всего по лесничеству			**74531**
в том числе по административным районам:		Гулькевичский	308
		Курганинский	5341
		Лабинский	20300
		Новокубанский	5955
		Отрадненский	34738
		Успенский	5943
		город Армавир	1946

Лабинское лесничество расположено на территории семи административных районов (Гулькевичский, Курганинский, Лабинский, Новокубанский, Отрадненский, город Армавир) Краснодарского края.

1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Лабинского лесничества, разделение его по лесорастительным зонам и лесным районам представлено на карте-схеме Краснодарского края.

Расположение участковых лесничеств, лесных урочищ, объектов лесной и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на прилагаемой карте-схеме Лабинского лесничества.

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

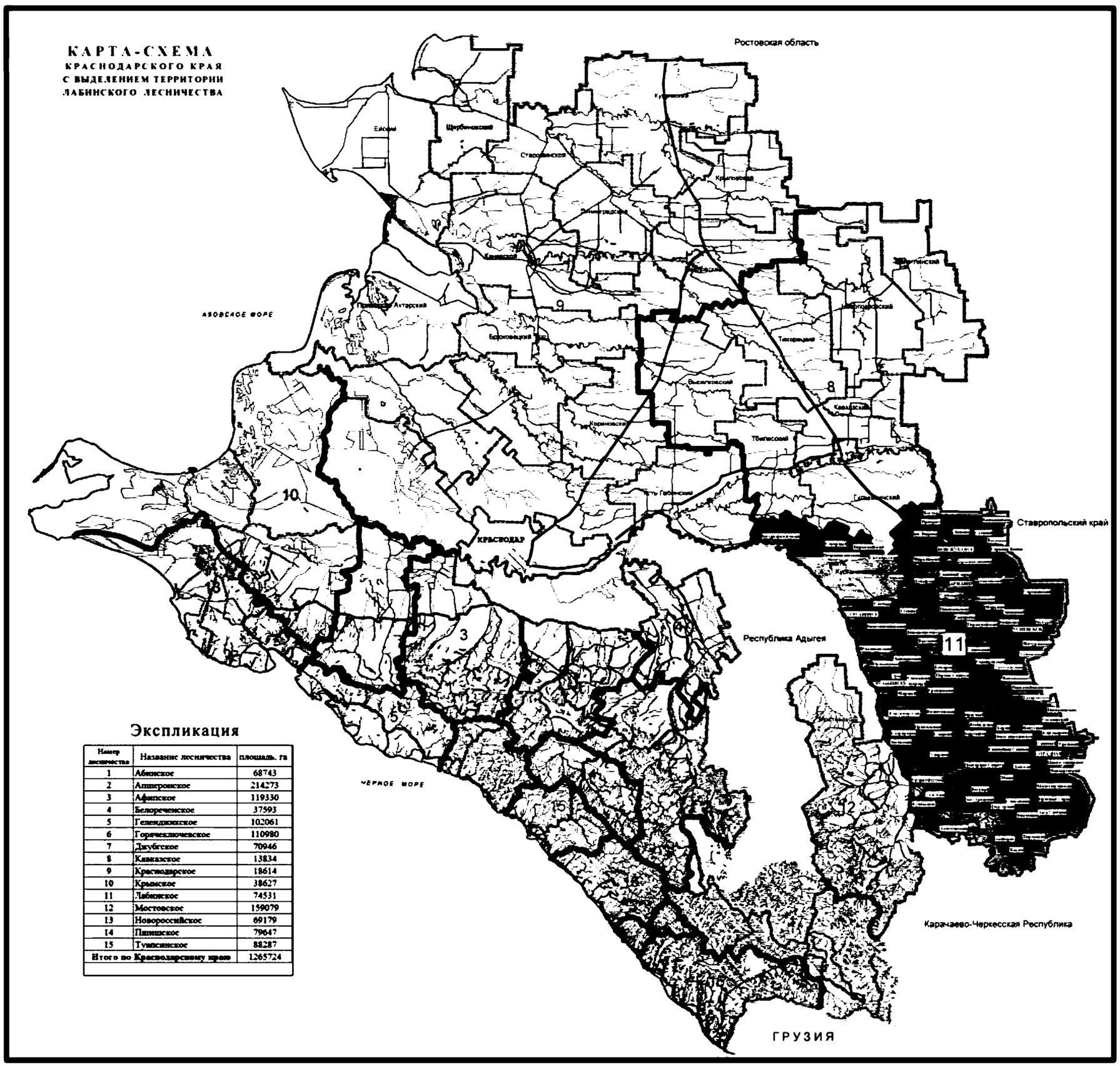
Леса Лабинского лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному району к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма и району степей европейской части РФ степной зоны на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Лабинское лесничество отнесено к 3 району по Дубу черешчатому и 4 району по Сосне обыкновенной.

Распределение лесов Лабинского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в Таблице 1.1.4.1.

КАРТА-СХЕМА

КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ
ЛАБИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

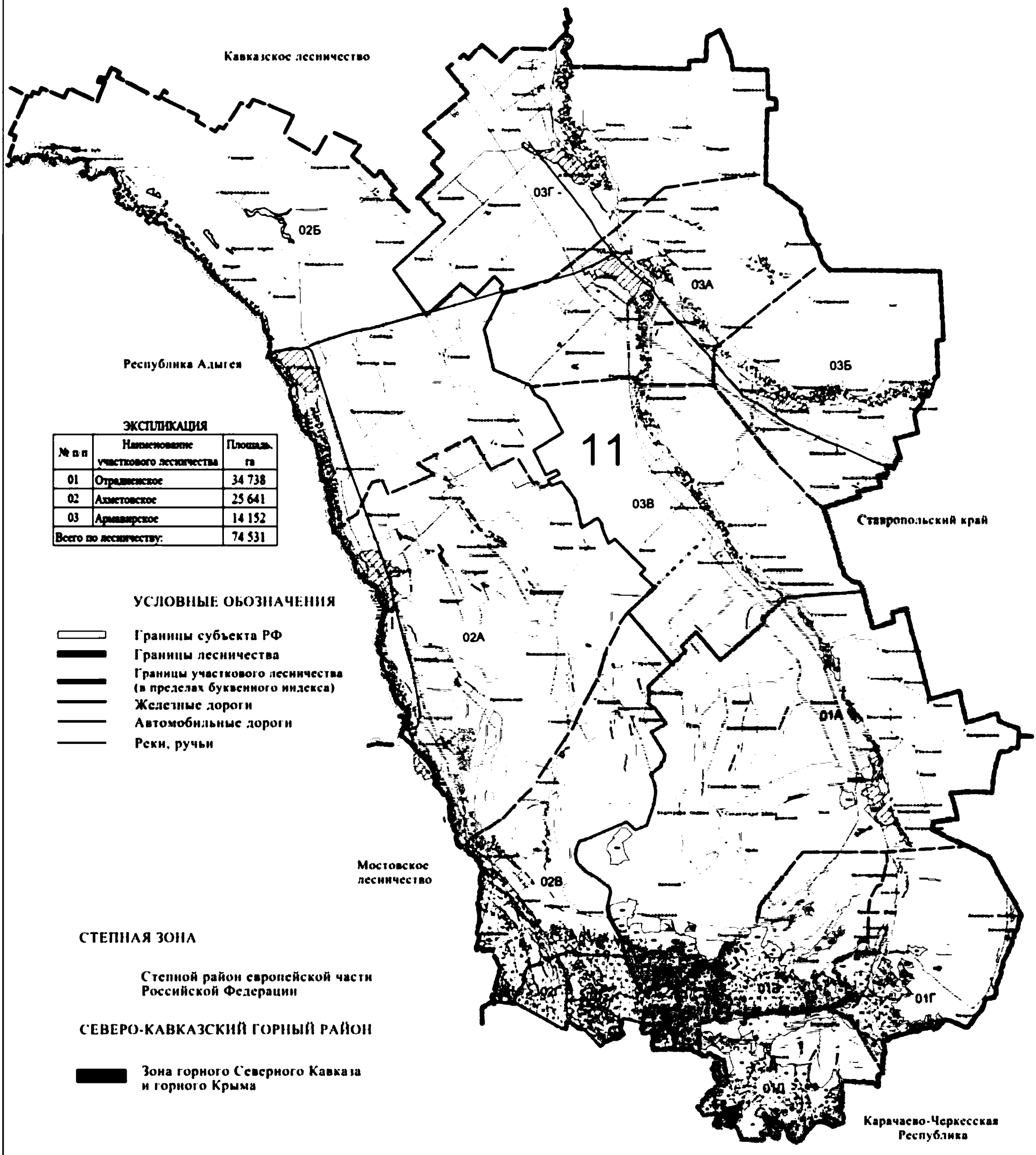


Экспликация

Номер лесничества	Название лесничества	площадь, га
1	Абинское	68743
2	Апшеронское	214273
3	Афипское	119330
4	Белореченское	37593
5	Геленджикское	102061
6	Горячеключевское	110980
7	Джубгское	70946
8	Кавказское	13834
9	Краснодарское	18614
10	Крымское	38627
11	Лабинское	74531
12	Мостовское	159079
13	Новороссийское	69179
14	Павлинское	79647
15	Туапсинское	88287
Итого по Краснодарскому краю		1265724

Схематическая карта

Лабинского лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п.п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Отрадненское	34 738
02	Ахметовское	25 641
03	Армавирское	14 152
Всего по лесничеству:		74 531

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы субъекта РФ
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества (в пределах буквенного индекса)
- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи

СТЕПНАЯ ЗОНА

Степной район европейской части Российской Федерации

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГОРНЫЙ РАЙОН

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма

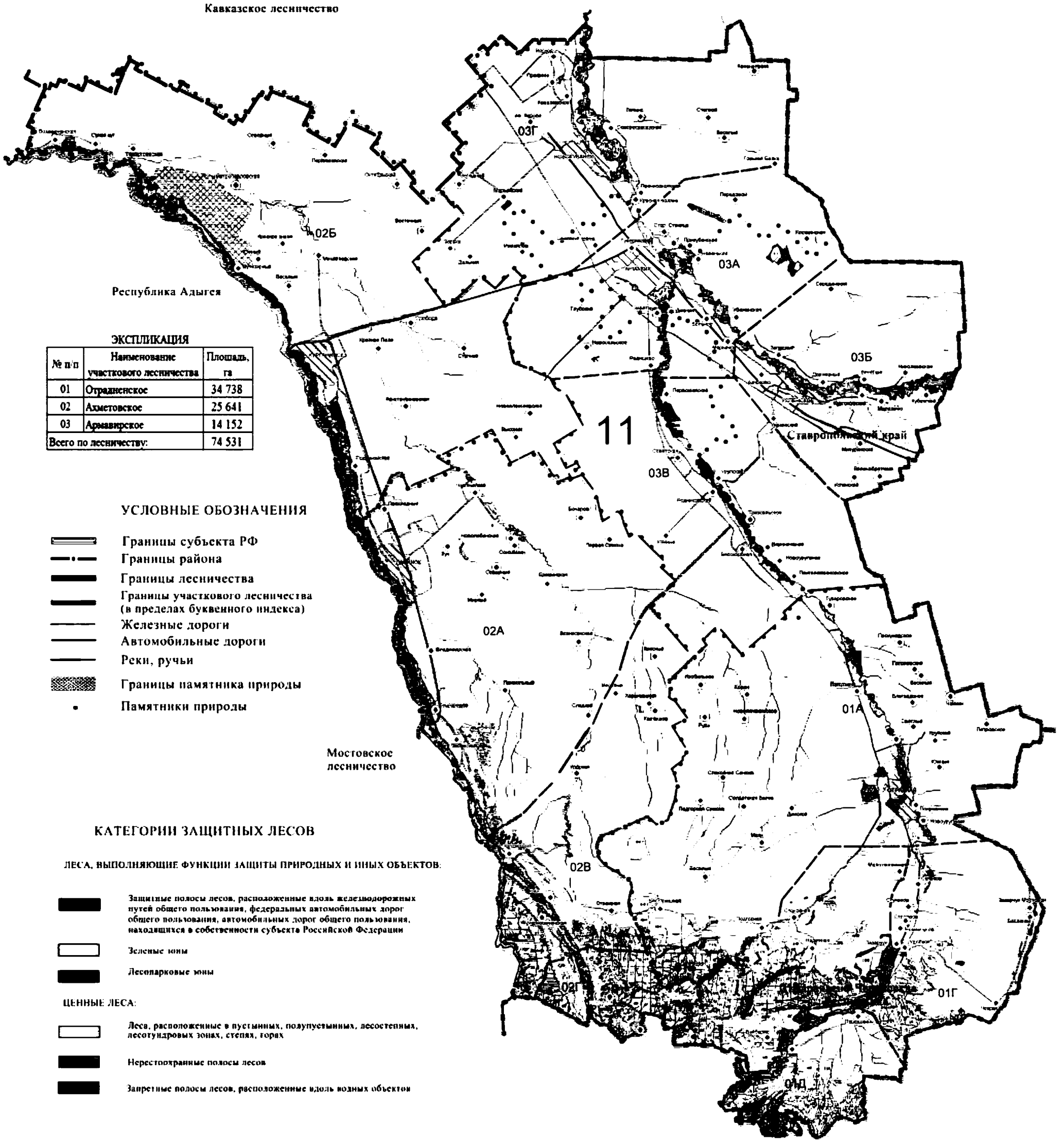
Таблица 1.1.1.4.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам
и лесным районам

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Отрадненское	Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный район	Зона средней лесопоталогической угрозы	4 -Сосны обыконвенной, 3 – Дуба черешчатого	1–12	А	34738
						1–50	Б	
						1–46	В	
						1–29	Г	
						1–49	Д	
						1-22	Е	
						1-5	Е1	
						1-7	Е2	
						1	Е3	
						1-24	Ж	
						1-9	Ж1	
						1-10	Ж2	
						1, 2	Ж3	
						1	З	
						1	З1	
						1	З2	
						1-3	З3	
						1	З4	
						1	З5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Ахметовское	Степная зона	Степной район европейской части РФ			1–40	А	25641
						1–84	Б	
						1–51	В	
						1–57	Г	
3	Армавирское					1–14, 16–64	А	14152
						1–61	Б	
						1–47	В	
						1–56	Г	
Всего по лесничеству								**74531**
в том числе:		Зона горного Северного Кавказа	Северо-Кавказский горный район					34738
		Степная зона	Степной район европейской части РФ					39793

КАРТА-СХЕМА
ЛАБИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
подразделение лесов по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих
и проектируемых особо охраняемых природных
территориях и объектов, объектов лесной,
перерабатывающей инфраструктуры, объектов
не связанных с созданием лесной инфраструктуры



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Отрадненское	34 738
02	Ахметовское	25 641
03	Армавирское	14 152
Всего по лесничеству:		74 531

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы субъекта РФ
- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества (в пределах буквенного индекса)
- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи
- Границы памятника природы
- Памятники природы

КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ

ЛЕСА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ПРИРОДНЫХ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ:

- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации
- Зеленые зоны
- Лесопарковые зоны

ЦЕННЫЕ ЛЕСА:

- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
- Нерестоохранные полосы лесов
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса Лабинского лесничества, в соответствии с Лесным планом Краснодарского края по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

С учетом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

В защитных лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов выделены:

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации – выделены в соответствии с ГОСТ 17.5.03-02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях ГЛФ защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог».

Зеленые зоны, Лесопарковые зоны – выделены на основании Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ, приказа Департамента лесного хозяйства Краснодарского края от 21.03.2012 № 224, приказов министерства природных ресурсов Краснодарского края от 24.05.2016 № 623, от 26.05.2016 № 668, от 26.10.2016 № 1587, от 16.05.2017 № 599.

к зеленым зонам отнесены леса бывшей категории защитности - лесохозяйственная часть зеленой зоны;

к лесопаркам отнесены леса бывшей категории защитности - лесопарковая часть зеленой зоны.

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах – выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории – другие леса, имеющие важное значение для защиты окружающей природной среды.

Нерестоохранные полосы лесов- выделены на основании: Постановления Совмина РСФСР от 26.10.1973 № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»; Лесного коднкса Российской Федерации, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

К нерестоохранным полосам лесов относятся леса, расположенные по берегам рек, озер и других водных объектов, являющихся местами нереста ценных промысловых рыб, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки.

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов - выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

К запретным полосам лесов, расположенным вдоль водных объектов, относятся леса, расположенные по берегам рек, озер, водохранилищ и других

водных объектов, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки.

Распределение лесов Лабинского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разрезе участковых лесничеств по кварталам и их частям, а также основания их выделения, приведено в таблице 1.1.5.1.

Примечание: Согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен ст. 113 Лесного кодекса РФ. Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели), эффективно выполняющих водоохранные функции.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

При разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяженности:

до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Таблица 1.1.5.1.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			74531	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ; Лесной кодекс РФ
Защитные леса, всего			74531	
в том числе:				
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			9378,0	Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом МПР России от 29.03.2018 №122;
в том числе:				
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации	Армавирское А	Квартал: 27: Часть квартала: 63	80,0	ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земля. Норма выделения на землях ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог»; Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 года № 200-ФЗ.
Итого по категории лесов			**80,0**	

1	2	3	4	5
Зеленые зоны	Ахметовское А	Части кварталов: 24, 27	122,0	Федеральный закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»; Приказ Департамента лесного хозяйства Краснодарского края от 21.03.2012 № 224, приказы министерства природных ресурсов Краснодарского края от 24.05.2016 № 623, от 26.05.2016 № 668, от 26.10.2016 № 1587, от 16.05.2017 № 599; от 28.09.2018 №1603
	Армавирское А	Кварталы: 6, 7, 9, 16, 26, 28, 29, 31-34, 49, 50, 61-62, 64: Части кварталов: 3, 4, 17, 30, 48, 63	1313,0	
	Армавирское Г	Часть квартала: 52	12,0	
Итого по категории лесов			**1447,0**	
Лесопарковые зоны	Отрадненское А	Кварталы: 1 – 12	806,0	
	Ахметовское А	Кварталы: 1-23, 25, 26, 28, 29: Часть квартала: 24, 27	3098,0	
	Ахметовское Б	Кварталы: 44, 46, 47	227,0	
	Армавирское А	Кварталы: 1, 2, 5, 8, 10-12, 18-25: Части кварталов: 3, 4, 17, 30, 48	1166,0	
	Армавирское Г	Кварталы: 7-21, 23-34, 39-42, 44-51, 56: Часть квартала: 52	2554,0	
Итого по категории лесов			**7851,0**	
Ценные леса, всего:			65153,0	
в том числе:				Лесной кодекс Российской Федерации; Приказ МПР России от 29.03.2018 №122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Отрадненское Б	Кварталы: 1-15, 17, 19-24, 28-30, 32-39, 41, 42, 45-50; Части кварталов: 16, 18, 25-27, 31, 40, 43, 44	8798,0	
	Отрадненское В	Кварталы: 1-5, 7, 8, 15-25, 29-36, 38-46;	6288,0	

1	2	3	4	5
		Части кварталов: 6, 9-14, 26-28, 37		
	Отрадненское Г	Кварталы: 1-4, 7-27; Части кварталов: 5, 6, 28	4273,0	
	Отрадненское Д	Кварталы: 1-4, 12-34, 38-49: Части кварталов: 5, 8, 9, 35-37	7293,0	
	Отрадненское Е	Кварталы: 1, 3, 4, 6, 7, 9-11, 13-17, 19-22: Часть квартала: 8	1316,0	
	Отрадненское Е1	Кварталы: 2, 3, 4	150,0	
	Отрадненское Е2	Кварталы: 2, 5: Часть квартала: 7	84,0	
	Отрадненское Ж	Кварталы: 1-24	708,0	
	Отрадненское Ж1	Кварталы: 1-9	612,0	
	Отрадненское Ж2	Кварталы: 1-10	435,0	
	Отрадненское Ж3	Квартал: 2	63,0	
	Отрадненское З3	Кварталы: 2, 3	26,0	
	Отрадненское З5	Часть квартала: 1	6,0	
	Ахметовское А	Кварталы: 30-40	1265,0	
	Ахметовское В	Кварталы: 1, 16, 18-31, 36-51; Части кварталов: 2-8, 12, 13, 14, 15, 17, 32	6408,0	
	Ахметовское Г	Кварталы: 1-2, 8-17, 19-31, 35-42, 45-50, 52-55: Части кварталов: 3, 7, 32, 34, 43, 44, 56, 57	7154,0	
	Армавирское А	Квартал: 35, 36, 51-60	839,0	

1	2	3	4	5
	Армавирское В	Кварталы: 34-41	397,0	
	Армавирское Г	Кварталы: 22, 53	200,0	
Итого по категории лесов			**46315,0**	
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Отрадненское Б	Части кварталов: 16, 18, 25-27, 31, 40, 43, 44	404,0	Лесной кодекс Российской Федерации; Приказ МПР России от 29.03.2018 №122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
	Отрадненское В	Части кварталов: 6, 9-14, 26-28, 37	584,0	
	Отрадненское Е	Кварталы: 2, 5, 12, 18: часть квартала: 8	504,0	
	Отрадненское Е1	Кварталы: 1, 5	345,0	
	Отрадненское Е2	Кварталы: 1, 3, 4, 6: Часть квартала: 7	259,0	
	Отрадненское Е3	Квартал: 1	37,0	
	Отрадненское Ж3	Квартал: 1	33,0	
	Отрадненское З	Квартал: 1	36,0	
	Отрадненское З1	Квартал: 1	80,0	
	Отрадненское З2	Квартал: 1	35,0	
	Отрадненское З3	Квартал: 1	92,0	
	Отрадненское З4	Квартал: 1	18,0	
	Отрадненское З5	Часть квартала: 1	81,0	
	Ахметовское Б	Кварталы: 1, 34-39, 49, 51, 53, 56: Части кварталов: 9, 10, 12, 14, 18, 20-23, 31-33, 40, 55, 58-60, 62, 64, 66, 71, 73, 74, 76, 77, 82-84	1445,0	

	Ахметовское В	Части кварталов: 11, 12, 14, 15, 17	256,0	
	Ахметовское Г	Части кварталов: 43, 56, 57	101,0	
	Армавирское В	Кварталы: 1-33, 42-47	2477,0	
	Армавирское Г	Квартал: 4	85,0	
Итого по категории лесов			**6872,0**	
Нерестоохранные полосы лесов	Отрадненское Г	Квартал: 29 Части кварталов: 5, 6, 28	199,0	Постановление Совмина РСФСР от 26.10.1973 № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»; Лесной кодекс Российской Федерации; Приказ МПР России от 29.03.2018 №122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
	Отрадненское Д	Кварталы: 6, 7, 10, 11: Части кварталов: 5, 8, 9, 35-37	1173,0	
	Ахметовское Б	Кварталы: 2-8, 11, 13, 15-17, 19, 24-30, 41-43, 45, 48, 50, 52, 54, 57, 61, 63, 65, 67-70, 72, 75, 78-81: Части кварталов: 9, 10, 12, 14, 18, 20-23, 31-33, 40, 55, 58-60, 62, 64, 66, 71, 73, 74, 76, 77, 82-84	3669,0	
	Ахметовское В	Кварталы: 9, 10, 33-35: Части кварталов: 2-8, 11-13, 32	1111,0	
	Ахметовское Г	Кварталы: 4-6, 18, 33, 51: Части кварталов: 3, 7, 32, 34, 44	785,0	
	Армавирское А	Кварталы: 13, 14, 37-47	811,0	
	Армавирское Б	Кварталы: 1-61	3456,0	
	Армавирское Г	Кварталы: 1-3, 5, 6, 35-38, 43, 54, 55	762,0	
Итого по категории лесов			**11966,0**	

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Таблица 1.1.6.1.

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель	74531	100
2. Лесные земли – всего	68336	91,7
2.1.Покрытые лесной растительностью земли – всего	68013	91,3
в том числе лесные культуры	9307	12,5
2.2.Не покрытые лесной растительностью земли – всего	323	0,4
в том числе:		
2.2.1.Несомкнувшиеся лесные культуры	66	0,1
2.2.2.Лесные питомники	16	-
2.2.4.Фонд лесовосстановления – всего	241	0,3
в том числе:		
- погибшие насаждения	17	-
- вырубки	13	-
- прогалины и пустыри	211	0,3
3.Нелесные земли – всего	6195	8,3
в том числе:		
- пашни	122	0,2
- сенокосы	385	0,5
- пастбища	1461	2,0
- воды	626	0,8
- сады, виноградники, ягодники и др.	16	-
- дороги, просеки	487	0,6
- усадьбы и пр.	151	0,2
- болота	219	0,3
- пески	-	-
- прочие земли	2728	3,7

Приведенная в данной таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 91,5% от площади лесных земель, в том числе лесные культуры – 13,6%.

Несомкнувшиеся лесные культуры составляют 0,1% от общей площади и 20,4% не покрытых лесом земель.

Фонд лесовосстановления составляет 0,3% общей площади и 0,4% лесных земель.

1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

В таблице 1.1.7.1., 1.1.7.2. дана характеристика особо охраняемых природных территорий Лабинского лесничества.

Таблица 1.1.7.1.

Памятники природы Лабинского лесничества

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Наименование, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты, площдь ООПТ регионального значения+	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
1.	Лабинское	Армавирское А, кв. 17, ч. выд. 3	Участок географических культур дуба (Постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	город Армавир	10,78	Ботанический
2.	Лабинское	Отрадненское Д кв. 12 выд. 5,8,9,10,12,15,30, ч.выд.2,3,18,28,29,34,35; кв.13 выд.1-3, 5, 9, 12, 36,37,43-45,49,51 ч.выд.4,6,7,10,13,17,27; кв. 14, выд.7,8,14 ч.выд.6,22,23; кв.16, выд.1,10,28 ч.выд.7,11; кв.15 выд.1,7,13 ч.выд.2; кв.17 выд.7,23,40,41,42,43 ч.выд.1,8; кв.44 ч.выд.9,10;	Кувинское ущелье (Постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Отрадненский	237,72	Геологический

		кв.46 выд.1,7,12,47,48 ч.выд.2,10,18,19				
3.	Лабинское	Отрадненское В, кв. 23, ч.в.8 - 10	Насаждение сосны обыкновенной (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 31.01.2013 № 76)	Отрадненский	2,6 в т. ч. на землях лесного фонда 2,5441	Ботанический
4.	Лабинское	Отрадненское В кв. 42, выд. 36,37,38; ч. выд. 12,15,39 кв. 43, выд. 14,15 кв. 44, выд. 28	Тисс ягодный Отрадненский (Постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Отрадненский	58,27	Ботанический
5.	Лабинское	33 Отрадненское кв.131 выд.15,17,18,19, ч.выд16. кв.134выд.2-6,12,ч.выд.1,7,8,10,11. Кв.5А выд.3,5,7,12, ч.выд.1,2,4,6,8,9,10,11. кв.6А выд.4 ч.выд.1,2,3. кв.7А выд.3,7,8,10,ч.выд.2-6,9,11-14. кв.135 выд.10,12,16,17, ч.выд.5-9,11,13,15,18,19. кв.133выд.5,13,ч.выд.1,2,10, 11,12,14. кв.8А ч.выд.2-6. кв.9А выд.4,7,8,10-20,ч.выд.1,2,3,5,6,9,18. кв.10А выд.1,2,3,6,7,9,10.	Плантация облепихи (Постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Отрадненский	773,3275, в т. ч. на землях лесного фонда 578,8812	Ботанический

		ч выд.4,5,8,11,12,14,15. кв.11А выд.1,6, ч.выд.3,4,7. кв.1Е3выд.3,6,9, ч.выд.4,5,7,8. кв.Е1выд.14,ч.выд.7,8,12,13,15-19,21,22,24. кв.1Е2ч выд.6. кв.7Е2 ч.выд.14. кв.2Е выд.6, ч.выд.1,2,3,5,7,9,10.				
6.	Лабинское	Ахметовское кв. 53Г. выд. 28. 29, 30,	Озеро Круглое (Постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Лабинский	17,0	Водный
7.	Лабинское	Отрадненское, кв. 2Ж, 3, ч.в. 16	Урочище Кислое (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 31.01.2013 № 76)	Отрадненский	5,8706, в т. ч. на землях лесного фонда 3,6146	Комплексный

Также на территории лесного фонда лесничества выделен заказник регионального значения (таблица 1.1.7.2).

Таблица 1.1.7.2.

Заказник Лабинского лесничества

№ п/п	Наименование лесничества	Участковое лесничество, квартал, выдел	Наименование заказника	Наименование муниципального образования	Статус	Общая площадь, га
1.	Лабинское	Ахметовское Б Кв. 1Б, выд. 1-28,32,34,42, ч. в. 29,30,31,33, кв. 2Б все выделы, кв. 3Б, все выделы, кв. 4Б, все выделы, кв. 5Б, выд. 1-10,10-22,25,28,29, ч. в. 10,23,24,26,27, кв. 6Б, ч. в. 1,2,7, выд. 11,13,16, ч. в. 2,7,12,14,15,17, кв. 7Б, выд. 22-40,42-50, ч. в. 18,19,20,21,41, выд. 1-17, ч. в. 18,19,20,21, кв. 8Б, выд. 1-35, кв. 9Б, выд. 1-36, кв. 10Б, выд. 1-33, кв. 11Б, выд. 1-8,11-17,19,20,21, ч. в. 9,10,18,22, кв. 12Б, выд. 1-27, кв. 13Б, выд. 1-27, ч. в. 28,29, кв. 14Б, выд. 1-68, кв. 15Б, выд. 1-5,7-34, ч. в. 6, кв. 16Б, выд. 1, 5-31, ч. в. 2,3,4, кв. 17Б, выд. 1-26, ч. в. 27,28,29,30,32, кв. 18Б, выд. 1-33, кв. 19Б, выд. 1-9, кв. 20Б, выд. 2-24, выд. 1, кв.	Средне-Лабинский (постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 12.12.2016 № 1007)	Курганинский	Региональный	9320,41 в т.ч. на землях лесного фонда 1977

		21Б, выд. 1-25, кв. 22Б, выд. 1-28, кв. 23Б, выд. 1-15, кв. 24Б, выд. 1-8, кв. 25Б, выд. 1-8, кв. 26Б, выд. 1-9, кв. 27Б, выд. 3-13, ч.в. 1,2, кв. 28Б, ч. в. 1-17, кв. 29Б, ч. в. 1-13, кв. 30Б, выд. 1, ч. в. 5				

На территории Лабинского лесничества Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатором) Краснодарского края от 21.07.2017 № 549, предусмотрена организация особо охраняемых природных территорий регионального значения заказника «Чехрак», природный парк «Урупский», природная рекреационная зона «Успенские соленые озера».

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

Федеральным Законом от 15.02.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Законом Краснодарского края от 31.12.2003 № 656 «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;

режимом особой охраны ООПТ на территории Краснодарского края.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспе-чивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации). Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденной приказом МПР России от 06.04.2004 № 323. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологическая сеть).

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия на территориях ООПТ в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, РФ;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Краснодарского края и их местообитаний;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;

сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.3.)

Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.3.

Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.3.

Таблица 1.1.7.3.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг родников.	*Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:* устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. *Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний:* устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: – выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.
3	Участки леса с наличием редких древесных видов .	Характерные признаки – наличие редких древесных пород: – можжевельника высокого – можжевельника вонючего – сосны пицундской – сосны Палласа – тиса ягодного – фисташки туполистной – сумаха дубильного – хмелеграба обыкновенного – клекачки перистой – падуба колхидского – самшита колхидского	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается. На участках с произрастанием падуба колхидского возможна трелевка по ранее существующей технологической сети.
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых деревьев (дуб, бук, каштан, липа, клен, граб с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе).	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Участки низкополнотных ксерофитных дубовых лесов	Наличие на лесосеке участков спелых и перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами рубке не подлежат. На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
6	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	*Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются* на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. *Деревья с дуплами* сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. *Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. *Деревья с гнездами диаметром более 1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
7	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			меньшем количестве, он сохраняется весь.
8	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение: древовидных можжевельников, сосны пицундской и Палласа, тиса ягодного, фисташки, хмелеграба, медвежьего ореха, самшита колхидского и др. видов, занесенных в Красные книги субъектов и Российской Федерации, а также видов, запрещенных к рубке.	Буферная зона не устанавливается. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.
9	Места обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Наличие на лесосеке объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с наличием объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края рубке не подлежат.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

планирование отводов делянок;

отвод делянок;

составление технологической карты;

разработка делянок.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведен в подразделе 2.1.1.

Специально разработанные на территорию лесничества планы по организации новых особо охраняемых природных территорий, планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия отсутствуют.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» (утверждены Распоряжением Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р) предусматривают «формирование национального лесного наследия Российской Федерации, т. е. фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению». «Концептуальными подходами к созданию национального лесного наследия (НЛН) Российской Федерации» предлагается рассматривать НЛН в качестве лесных участков, которые имеют ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Сохраняемые в качестве НЛН лесные участки должны быть представлены естественными лесными или нелесными экосистемами, способными к неопределенно долгому самоподдержанию, поскольку они исключаются из хозяйственного освоения и поэтому не могут поддерживаться путем проведения в них мероприятий, направленных на формирование их структуры и состава (таких как рубки леса и т. п.). Путем сохранения объектов НЛН возможна реализация ряда требований как российского законодательства («Основные принципы лесного законодательства» действующего Лесного кодекса РФ; «Основные принципы охраны окружающей среды» и «Объекты охраны окружающей среды» федерального закона «Об охране окружающей среды»), так и международных систем добровольной лесной сертификации, в т. ч. FSC (сохранение лесов высокой природоохранной ценности).

Специальные обследования по выявлению потенциальных объектов НЛН на территории лесничества не проводились, объекты НЛН при лесоустройстве не выделялись.

1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)

В соответствии Лесоустроительной инструкции утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 от 29.03.2018 № 122, статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации и согласно лесоустроительных материалов (1992 г., 2001 г.), в лесном фонде Лабинского лесничества выделены особо защитные лесные участки (ОЗУ).

Таблица 1.1.8.1.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)
Лабинского лесничества

№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
1	2
1.	Памятники природы
2.	Участки леса шириной 1 км вокруг населенных пунктов
3.	1-км зона вокруг домов отдыха и санаториев
4.	Плодовые насаждения (орех, каштан)
5.	Дикоплодовые (груша, яблоня)
6.	Участки леса с наличием реликтовых и эндемичных деревьев
7.	Насаждения – медоносы
8.	Участки леса на склонах более 30^0
9.	Участки спелого леса с запасом менее 50 кбм
10.	Участки леса на каменистых россыпях и полосы леса вокруг каменистых россыпей
11.	100-метровые полосы вдоль карстовых образований
12.	1 км полосы вокруг минеральных источников
13.	Лесные генетические резерваты
14.	Кустарники, тальники, грабинники
15.	Насаждения 5а-5б бонитетов

Примечание: В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 27.02.2017 № 72, местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при выполнении лесоустроительных работ.

В соответствии с письмами Рослесхоза от от 12.05.2010 № МГ-06-27/3178, от 28.03.2016 № НК-06-54/3634 и от 21.12.2016 № АВ-06-27/16427 статус особо защитных участков лесов, указанный в материалах лесоустройства, проведенного до 1.01. 2007, сохраняется. Основанием для приведения в соответствие видов ОЗУЛ с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 является принятие Рослесхозом решений о выделении ОЗУЛ и их границ в рамках проведения лесоустроительных работ или соответствующих предложений субъектов.

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Документами территориального планирования создание объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории лесничества не предусмотрено. Создание вышеуказанных объектов может осуществляться при использовании лесов, на основании проектов освоения лесов, договоров безвозмездного пользования. Объекты лесной инфраструктуры могут создаваться также при проведении работ по

охране, защите и воспроизводству лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р. Объекты лесной инфраструктуры – это специально созданные и поддерживаемые в рабочем состоянии строения, сооружения, предназначенные для осуществления лесохозяйственных, противопожарных и лесозащитных мероприятий. К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные (лесохозяйственные) дороги, тропы, лесные склады (верхние и нижние), лесозаготовительные предприятия без заготовки древесины, а также квартальные просеки, теплицы, склады лесных семян, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты, в том числе мелиоративная сеть с системой проездов, пожарных водоемов и шлюзов, а также могут быть отнесены объекты туристической инфраструктуры или объекты экологических экспедиций (в том числе детских). Основными путями транспорта в лесничестве является сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог. Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые дороги (проезды), большая часть которых находится в неудовлетворительном состоянии и требует ремонта и расчистки.

Лесоперерабатывающая инфраструктура регулируется Приказом Минсельхоза РФ от 14.05.2010 № 162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 № 17594). Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Лабинского лесничества – это лесные (лесохозяйственные) дороги, квартальные просеки, окружные границы, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, объекты не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

На территории лесничества имеется 803 км дорог, из них автомобильных дорог и дорог общего пользования – 803 км, в т.ч. 183 км – круглогодичного действия. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах Лабинского лесничества.

Таблица 1.1.9.

Характеристика путей транспорта

Виды лесных дорог	Протяженность, км					
	Всего	в том числе				
		лесохозяйственные			лесо со-воз-ные	общего пользования
		тип 1	тип 2	тип 3		
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, в с е г о	803	35	12	710	27	19

б) автомобильные	803	35	12	710	27	19
в том числе:						
1	2	3	4	5	6	7
с твердым покрытием	36	9	8	5	0	14
грунтовые	767	26	4	705	27	5
из них: круглогодового действия	183	8	1	171	0	3

Вывозка древесины осуществляется, главным образом, по лесовозным дорогам. Транспортировка потребителям осуществляется по шоссейным и грунтовым автодорогам общего пользования.

В лесничестве имеются квартальные просеки. Большая часть их находится в неудовлетворительном состоянии и требует разрубки и расчистки. Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р определен перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества представлены линиями электропередачи, дорогами. По ширине и состоянию они не отвечают требованиям нормативов охранных зон линейных объектов, требуется их расчистка, расширение и (или) разрубка для достижения нормативных параметров. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, размещаемых на землях лесного фонда, определяется видом разрешенного использования лесов. Сведения о мероприятиях по их строительству, реконструкции, эксплуатации приводятся в соответствующих разделах настоящего лесохозяйственного регламента.

1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Разделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Лабинского лесничества

1.2.Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу

работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Все леса лесничества отнесены к защитным и эксплуатационным лесам.

Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, часть 4 Лесного кодекса РФ).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

заготовка древесины;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды (изыскательские работы).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Лабинского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1. Заготовка дре-	Отрадненское А	1 – 12	33932,0*

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
весины	Отрадненское Б	1 – 50	
	Отрадненское В	1 – 46	
	Отрадненское Г	1 – 29	
	Отрадненское Д	1 – 49	
	Отрадненское Е	1-22	
	Отрадненское Е1	1-5	
	Отрадненское Е2	1-7	
	Отрадненское Е3	1	
	Отрадненское Ж	1-24	
	Отрадненское Ж1	1-9	
	Отрадненское Ж2	1-10	
	Отрадненское Ж3	1, 2	
	Отрадненское З	1	
	Отрадненское З1	1	
	Отрадненское З2	1	
	Отрадненское З3	1-3	
	Отрадненское З4	1	
	Отрадненское З5	1	
	Ахметовское А	1 – 40	22258,4*
	Ахметовское Б	1 – 84	
	Ахметовское В	1 – 51	
	Ахметовское Г	1 – 57	
	Армавирское А	1 – 14, 16-64	10432,0*
	Армавирское Б	1 – 61	
	Армавирское В	1 – 47	
	Армавирское Г	1 – 56	
	Итого		**66622,4***
Примечание: использование лесов в целях заготовки древесины может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных лесных участках лесов (ОЗУ), а также территориях, режим использования которых не допускает указанной деятельности			
2.Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Отрадненское А	1 – 12	34738
	Отрадненское Б	1 – 50	
	Отрадненское В	1 – 46	
	Отрадненское Г	1 – 29	
	Отрадненское Д	1 – 49	
	Отрадненское Е	1-22	
	Отрадненское Е1	1-5	
	Отрадненское Е2	1-7	
	Отрадненское Е3	1	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Отрадненское Ж	1-24	
	Отрадненское Ж1	1-9	
	Отрадненское Ж2	1-10	
	Отрадненское Ж3	1, 2	
	Отрадненское З	1	
	Отрадненское З1	1	
	Отрадненское З2	1	
	Отрадненское З3	1-3	
	Отрадненское З4	1	
	Отрадненское З5	1	
	Ахметовское А	1 – 40	25641
	Ахметовское Б	1 – 84	
	Ахметовское В	1 – 51	
	Ахметовское Г	1 – 57	
	Армавирское А	1 – 14, 16-64	14152
	Армавирское Б	1 – 61	
	Армавирское В	1 – 47	
	Армавирское Г	1 – 56	
	Итого		**74531**
Примечание: заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами, или ограничены в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
3.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав	Отрадненское А	1 – 12	34738
	Отрадненское Б	1 – 50	
	Отрадненское В	1 – 46	
	Отрадненское Г	1 – 29	
	Отрадненское Д	1 – 49	
	Отрадненское Е	1-22	
	Отрадненское Е1	1-5	
	Отрадненское Е2	1-7	
	Отрадненское Е3	1	
	Отрадненское Ж	1-24	
	Отрадненское Ж1	1-9	
	Отрадненское Ж2	1-10	
	Отрадненское Ж3	1, 2	
	Отрадненское З	1	
	Отрадненское З1	1	
	Отрадненское З2	1	
	Отрадненское З3	1-3	
	Отрадненское З4	1	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Отрадненское 35	1	
	Ахметовское А	1 – 40	25641
	Ахметовское Б	1 – 84	
	Ахметовское В	1 – 51	
	Ахметовское Г	1 – 57	
	Армавирское А	1 – 14, 16-64	14152
	Армавирское Б	1 – 61	
	Армавирское В	1 – 47	
	Армавирское Г	1 – 56	
	Итого		**74531**
Примечание: в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не рекомендуется. *В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться также в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.*			
4.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Отрадненское А	1 – 12	33932,0*
	Отрадненское Б	1 – 50	
	Отрадненское В	1 – 46	
	Отрадненское Г	1 – 29	
	Отрадненское Д	1 – 49	
	Отрадненское Е	1-22	
	Отрадненское Е1	1-5	
	Отрадненское Е2	1-7	
	Отрадненское Е3	1	
	Отрадненское Ж	1-24	
	Отрадненское Ж1	1-9	
	Отрадненское Ж2	1-10	
	Отрадненское Ж3	1, 2	
	Отрадненское З	1	
	Отрадненское З1	1	
	Отрадненское З2	1	
	Отрадненское З3	1-3	
	Отрадненское З4	1	
	Отрадненское З5	1	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Ахметовское А	1 – 40	22194,0*
	Ахметовское Б	1 – 84	
	Ахметовское В	1 – 51	
	Ахметовское Г	1 – 57	
	Армавирское А	1 – 14, 16-64	9107,0*
	Армавирское Б	1 – 61	
	Армавирское В	1 – 47	
	Армавирское Г	1 – 56	
	Итого		**65233,0***
Примечание: использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не предусмотрено в границах категории защитных лесов: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны; зеленые зоны			
5.Ведение сельского хозяйства	Отрадненское А	1 – 12	33932,0*
	Отрадненское Б	1 – 50	
	Отрадненское В	1 – 46	
	Отрадненское Г	1 – 29	
	Отрадненское Д	1 – 49	
	Отрадненское Е	1-22	
	Отрадненское Е1	1-5	
	Отрадненское Е2	1-7	
	Отрадненское Е3	1	
	Отрадненское Ж	1-24	
	Отрадненское Ж1	1-9	
	Отрадненское Ж2	1-10	
	Отрадненское Ж3	1, 2	
	Отрадненское З	1	
	Отрадненское З1	1	
	Отрадненское З2	1	
	Отрадненское З3	1-3	
	Отрадненское З4	1	
	Отрадненское З5	1	
	Ахметовское А	1 – 40	22258,4*
	Ахметовское Б	1 – 84	
	Ахметовское В	1 – 51	
	Ахметовское Г	1 – 57	
	Армавирское А	1 – 14, 16-64	10432,0*
	Армавирское Б	1 – 61	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Армавирское В	1 – 47	
	Армавирское Г	1 – 56	
	Итого		**66622,4***
Примечание: использование лесов в целях ведения сельского хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе ведение сельского хозяйства не предусмотрено в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в городских лесах, на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства. *В лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с учетом ограничений, установленных постановлением Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425.*			
6.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Отрадненское А	1 – 12	34738
	Отрадненское Б	1 – 50	
	Отрадненское В	1 – 46	
	Отрадненское Г	1 – 29	
	Отрадненское Д	1 – 49	
	Отрадненское Е	1-22	
	Отрадненское Е1	1-5	
	Отрадненское Е2	1-7	
	Отрадненское Е3	1	
	Отрадненское Ж	1-24	
	Отрадненское Ж1	1-9	
	Отрадненское Ж2	1-10	
	Отрадненское Ж3	1, 2	
	Отрадненское З	1	
	Отрадненское З1	1	
	Отрадненское З2	1	
	Отрадненское З3	1-3	
	Отрадненское З4	1	
	Отрадненское З5	1	
	Ахметовское А	1 – 40	25641
	Ахметовское Б	1 – 84	
	Ахметовское В	1 – 51	
	Ахметовское Г	1 – 57	
	Армавирское А	1 – 14, 16-64	14152
	Армавирское Б	1 – 61	
	Армавирское В	1 – 47	
	Армавирское Г	1 – 56	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Итого		**74531**
Примечание: использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
7.Осуществление рекреационной деятельности	Отрадненское А	1 – 12	34738
	Отрадненское Б	1 – 50	
	Отрадненское В	1 – 46	
	Отрадненское Г	1 – 29	
	Отрадненское Д	1 – 49	
	Отрадненское Е	1-22	
	Отрадненское Е1	1-5	
	Отрадненское Е2	1-7	
	Отрадненское Е3	1	
	Отрадненское Ж	1-24	
	Отрадненское Ж1	1-9	
	Отрадненское Ж2	1-10	
	Отрадненское Ж3	1, 2	
	Отрадненское З	1	
	Отрадненское З1	1	
	Отрадненское З2	1	
	Отрадненское З3	1-3	
	Отрадненское З4	1	
	Отрадненское З5	1	
	Ахметовское А	1 – 40	25641
	Ахметовское Б	1 – 84	
	Ахметовское В	1 – 51	
	Ахметовское Г	1 – 57	
	Армавирское А	1 – 14, 16-64	14152
	Армавирское Б	1 – 61	
	Армавирское В	1 – 47	
	Армавирское Г	1 – 56	
	Итого		**74531**
Примечание: использование лесов в целях осуществления рекреационной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
8.Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Отрадненское А	1 – 12	34738
	Отрадненское Б	1 – 50	
	Отрадненское В	1 – 46	
	Отрадненское Г	1 – 29	
	Отрадненское Д	1 – 49	
	Отрадненское Е	1-22	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Отрадненское Е1	1-5	
	Отрадненское Е2	1-7	
	Отрадненское Е3	1	
	Отрадненское Ж	1-24	
	Отрадненское Ж1	1-9	
	Отрадненское Ж2	1-10	
	Отрадненское Ж3	1, 2	
	Отрадненское З	1	
	Отрадненское З1	1	
	Отрадненское З2	1	
	Отрадненское З3	1-3	
	Отрадненское З4	1	
	Отрадненское З5	1	
	Ахметовское А	1 – 40	25641
	Ахметовское Б	1 – 84	
	Ахметовское В	1 – 51	
	Ахметовское Г	1 – 57	
	Армавирское А	1 – 14, 16-64	14152
	Армавирское Б	1 – 61	
	Армавирское В	1 – 47	
	Армавирское Г	1 – 56	
	Итого		**74531**
Примечание: использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
9.Выращивание посадоч-ного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Отрадненское А	1 – 12	34738
	Отрадненское Б	1 – 50	
	Отрадненское В	1 – 46	
	Отрадненское Г	1 – 29	
	Отрадненское Д	1 – 49	
	Отрадненское Е	1-22	
	Отрадненское Е1	1-5	
	Отрадненское Е2	1-7	
	Отрадненское Е3	1	
	Отрадненское Ж	1-24	
	Отрадненское Ж1	1-9	
	Отрадненское Ж2	1-10	
	Отрадненское Ж3	1, 2	
	Отрадненское З	1	
	Отрадненское З1	1	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Отрадненское 32	1	
	Отрадненское 33	1-3	
	Отрадненское 34	1	
	Отрадненское 35	1	
	Ахметовское А	1 – 40	25641
	Ахметовское Б	1 – 84	
	Ахметовское В	1 – 51	
	Ахметовское Г	1 – 57	
	Армавирское А	1 – 14, 16-64	14152
	Армавирское Б	1 – 61	
	Армавирское В	1 – 47	
	Армавирское Г	1 – 56	
	Итого		**74531**
Примечание: использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации			
10.Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Отрадненское А	1 – 12	33932,0*
	Отрадненское Б	1 – 50	
	Отрадненское В	1 – 46	
	Отрадненское Г	1 – 29	
	Отрадненское Д	1 – 49	
	Отрадненское Е	1-22	
	Отрадненское Е1	1-5	
	Отрадненское Е2	1-7	
	Отрадненское Е3	1	
	Отрадненское Ж	1-24	
	Отрадненское Ж1	1-9	
	Отрадненское Ж2	1-10	
	Отрадненское Ж3	1, 2	
	Отрадненское З	1	
	Отрадненское З1	1	
	Отрадненское З2	1	
	Отрадненское З3	1-3	
	Отрадненское З4	1	
	Отрадненское З5	1	
	Ахметовское А	1 – 40	22194,0*
	Ахметовское Б	1 – 84	
	Ахметовское В	1 – 51	
	Ахметовское Г	1 – 57	
	Армавирское А	1 – 14, 16-64	9107,0*
	Армавирское Б	1 – 61	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Армавирское В	1 – 47	
	Армавирское Г	1 – 56	
	Итого		**65233,0***
Примечание: использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, том числе разработка месторождений полезных ископаемых не предусмотрена в лесопарковых зонах, зеленых зонах за исключением использования лесных участков в границах зеленых зон, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий			
11.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Отрадненское А	1 – 12	34738
	Отрадненское Б	1 – 50	
	Отрадненское В	1 – 46	
	Отрадненское Г	1 – 29	
	Отрадненское Д	1 – 49	
	Отрадненское Е	1-22	
	Отрадненское Е1	1-5	
	Отрадненское Е2	1-7	
	Отрадненское Е3	1	
	Отрадненское Ж	1-24	
	Отрадненское Ж1	1-9	
	Отрадненское Ж2	1-10	
	Отрадненское Ж3	1, 2	
	Отрадненское З	1	
	Отрадненское З1	1	
	Отрадненское З2	1	
	Отрадненское З3	1-3	
	Отрадненское З4	1	
	Отрадненское З5	1	
	Ахметовское А	1 – 40	25641
	Ахметовское Б	1 – 84	
	Ахметовское В	1 – 51	
	Ахметовское Г	1 – 57	
	Армавирское А	1 – 14, 16- 64	14152
	Армавирское Б	1 – 61	
	Армавирское В	1 – 47	
	Армавирское Г	1 – 56	
	Итого		**74531**
Примечание: использование лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может быть ограничено или запре-			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
щено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
12.Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Отрадненское А	1 – 12	33932,0*
	Отрадненское Б	1 – 50	
	Отрадненское В	1 – 46	
	Отрадненское Г	1 – 29	
	Отрадненское Д	1 – 49	
	Отрадненское Е	1-22	
	Отрадненское Е1	1-5	
	Отрадненское Е2	1-7	
	Отрадненское Е3	1	
	Отрадненское Ж	1-24	
	Отрадненское Ж1	1-9	
	Отрадненское Ж2	1-10	
	Отрадненское Ж3	1, 2	
	Отрадненское З	1	
	Отрадненское З1	1	
	Отрадненское З2	1	
	Отрадненское З3	1-3	
	Отрадненское З4	1	
	Отрадненское З5	1	
	Ахметовское А	1 – 40	22258,4*
	Ахметовское Б	1 – 84	
	Ахметовское В	1 – 51	
	Ахметовское Г	1 – 57	
	Армавирское А	1 – 14, 16-64	
	Армавирское Б	1 – 61	10432,0*
	Армавирское В	1 – 47	
	Армавирское Г	1 – 56	
	Отрадненское А	1 – 12	
	Итого		**66622,4***
Примечание: использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны размещение объектов капитального строительства запрещено; в лесах зеленых зон размещение объектов капитального строительства, запрещено, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.			
13.Осуществление религиозной деятельности	Отрадненское А	1 – 12	34738
	Отрадненское Б	1 – 50	
	Отрадненское В	1 – 46	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Отрадненское Г	1 – 29	
	Отрадненское Д	1 – 49	
	Отрадненское Е	1-22	
	Отрадненское Е1	1-5	
	Отрадненское Е2	1-7	
	Отрадненское Е3	1	
	Отрадненское Ж	1-24	
	Отрадненское Ж1	1-9	
	Отрадненское Ж2	1-10	
	Отрадненское Ж3	1, 2	
	Отрадненское З	1	
	Отрадненское З1	1	
	Отрадненское З2	1	
	Отрадненское З3	1-3	
	Отрадненское З4	1	
	Отрадненское З5	1	
	Ахметовское А	1 – 40	25641
	Ахметовское Б	1 – 84	
	Ахметовское В	1 – 51	
	Ахметовское Г	1 – 57	
	Армавирское А	1 –14, 16- 64	14152
	Армавирское Б	1 – 61	
	Армавирское В	1 – 47	
	Армавирское Г	1 – 56	
	Итого		**74531**
Примечание: использование лесов в целях осуществления религиозной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
14.Иные виды (изыскательские работы)	Отрадненское А	1 – 12	34738
	Отрадненское Б	1 – 50	
	Отрадненское В	1 – 46	
	Отрадненское Г	1 – 29	
	Отрадненское Д	1 – 49	
	Отрадненское Е	1-22	
	Отрадненское Е1	1-5	
	Отрадненское Е2	1-7	
	Отрадненское Е3	1	
	Отрадненское Ж	1-24	
	Отрадненское Ж1	1-9	
	Отрадненское Ж2	1-10	
	Отрадненское Ж3	1, 2	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Отрадненское 3	1	
	Отрадненское 31	1	
	Отрадненское 32	1	
	Отрадненское 33	1-3	
	Отрадненское 34	1	
	Отрадненское 35	1	
	Ахметовское А	1 – 40	25641
	Ахметовское Б	1 – 84	
	Ахметовское В	1 – 51	
	Ахметовское Г	1 – 57	
	Армавирское А	1 –14, 16- 64	14152
	Армавирское Б	1 – 61	
	Армавирское В	1 – 47	
	Армавирское Г	1 – 56	
	Итого		**74531**
Примечание: использование лесов для иных видов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются			

* - площадь, возможная для предоставления в пользование, с учетом имеющихся ограничений (запрета) в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующим на момент разработки лесохозяйственного регламента.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1.Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Лабинского лесничества, Лесным планом Краснодарского края, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 утверждены правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины).

Согласно Правил заготовки древесины, приказа МПР РФ от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» для заготовки древесины, допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);

при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст.ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Настоящие Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс Российской Федерации) и устанавливают требования к заготовке древесины для всех лесных районов Российской Федерации.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта.

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринима-

тельства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с настоящими Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесни-

чества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномо-

ченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок;

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5.12.2011 № 513.

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка).

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную

книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка.

Требования по отводу и таксации лесосек

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек допускается рубка деревьев на граничных визирах и при закладке пробных площадей, включая установку столбов на углах лесосек.

Отвод и таксация лесосек осуществляются:

гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;

федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами и субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

Работы по установлению и обозначению на местности границ лесосек включают:

а) прорубку визиров шириной не более 1 м, за исключением сторон, ограниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами или обозначение границы лесосеки иным способом без рубки деревьев;

б) установку столбов на углах лесосек, к которым произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, а также фиксацию остальных углов лесосек;

в) отграничение неэксплуатационных участков в пределах лесосек;

г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальную привязку к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При отграничении визирами лесосек, отводимых под сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, в створе визира срубаются все тонкомерные деревья с диаметром ствола до 16 см.

На деревьях, расположенных вдоль визира, и на неэксплуатационных площадях, не входящих в лесосеку, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

На визирах лесосек, отводимых под выборочные рубки лесных насаждений, деревья не срубаются, а визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

Съемка границ и привязка лесосек производятся с помощью геодезических инструментов, обеспечивающих точность измерения линий с погрешностью не более ± 1 м на 300 м длины, измерения углов - с погрешностью не более ± 30 минут.

Погрешность в определении эксплуатационной площади лесосеки не должна превышать ± 3 процентов.

Для съемки и привязки лесосек допускается применение навигационных приборов, обеспечивающих указанную точность измерений.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы про-

извольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;

б) выделенные семенные группы, куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Отграничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыраженными естественными границами (приспевающие лесные насаждения, природные объекты, подлежащие сохранению, объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

Таксация лесосек проводится после обозначения их границ на местности. При таксации лесосек выполняется натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины, подлежащей заготовке, при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках - с учетом по площади, при иных выборочных рубках - с учетом по количеству деревьев, назначенных в рубку.

Погрешность измерения объема древесины при таксации признается удовлетворительной, если его отклонение от объема заготовленной на лесосеке древесины не превышает: ± 10 процентов по общему объему и ± 12 процентов по отдельным породам.

В случаях, когда не представляется возможным определить запас подлежащей заготовке древесины до рубки, учет древесины производится по объему заготовленной древесины.

Не допускается отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок), осуществляемыми на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, производится отметка деревьев (яркая лента, скотч, краска, затески), назначаемых в рубку.

Учет по площади производится при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках следующими методами:

а) сплошного перечета;

б) ленточного перечета;

в) круговых реласкопических площадок;

г) круговых площадок постоянного радиуса.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по площади, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по количеству деревьев, назначаемых в рубку, производится при проведении:

а) выборочных рубок (кроме чересполосных постепенных рубок);

б) рубок ухода за лесами в молодняках второго класса возраста, в средневозрастных, приспевающих лесных насаждениях при среднем диаметре древостоя более 12 см;

в) выборочных санитарных рубок;

г) при рубке единичных деревьев;

д) при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по количеству деревьев, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по объему заготовленной древесины производится, если предварительное его установление до рубки не представляется возможным:

а) при рубках ухода в молодняках;

б) при рубках ухода в средневозрастных лесных насаждениях, если средний диаметр назначаемых в рубку древостоев менее 12 см;

в) при разработке горельников, валежника, бурелома и ветровала;

г) при разработке лесосек выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок) без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня, березы, липы и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста главных (целевых) пород.

Рубки лесных насаждений и их применение

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся

следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему со-

стоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет (приложения 2 - 35 к настоящим Правилам).

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением ширины, площади и сроков примыкания лесосек.

Предельные (максимальные) значения ширины, площади и сроков примыкания лесосек приводятся в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. N 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)

Предельные параметры основных организационно- технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1.

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
1	2
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма - Добровольно-выборочные рубки - Группово-постепенные котловинные рубки	 7 5
Степная зона Район степей Европейской части РФ	
Добровольно-выборочные рубки	15
Группово-выборочные рубки	15

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

Лесохозяйственным регламентом на территории лесничества предусмотрены виды выборочных рубок (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово- постепенные котловинные рубки).

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0.5.

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо отплощади лесных участков предусмотрены только добровольно-выборочные рубки.

Группово-выборочные

Ведутся на площадях лесных насаждений с группово-возрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, преимущественно группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки и особенностями воспроизводства. Предельная площадь лесосеки для данного вида выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений составляет 15 га. Площадь групп рубок составляет от 0,01 га до 0,5 га. Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

Группово-постепенные котловинные рубки – древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0.01 до 1 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 20-40 лет.

Предельная площадь лесосек для данного виды выборочных рубок в условиях лесничества – 5 га.

Заключительный прием группово-постепенных котловинных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2.

Параметры проведения выборочных рубок

Категория защитности	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Период повторяемости	% вырубки при полноте (2-х ярусов)											
		крутизна, градусах	площадь, га			в насаждениях, необеспеченных возобновлением						в насаждениях, обеспеченных возобновлением					
						0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0	0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Хвойная 1-я	0-20	не зависит	выборочные	10	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Хвойная 2-я	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Буковая	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
защитные полосы вдоль дорог	Дубовая 1 (сем.)	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	10	25	25	100	100	100	100	100	100
зеленые зоны (л/х часть)			1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
леса, располож. в 3-й зоне округов санитарной (горно-санит.) охраны лечебно-оздор. местностей и курортов	Дубовая 2 (поросл.)		2,1 и >	выборочные	10	30	30	30	10	25	30	30	30	30	20	30	30
леса, располож. в пустынях …, степях, горах	Твердолиств.1-я																
	Твердолиств. 2-я																
Нерестоохранные полосы	Мягколиств. 1-я	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Противоэрозионные леса	Мягколиств. 2-я		1.1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
	Мягколиств. 3-я		2,1 и >	выборочные	15	30	30	30	10	20	25	30	30	30	20	30	30

Примечание: 1. Процент вырубки определяется суммарной полнотой 2-х ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3. Параметры и процент выборки для насаждений на склонах $21\text{-}30^0$ аналогичны приведенным для склонов $0\text{-}20^0$.

Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Лесосечные работы выполняются юридическими лицами, гражданами, осуществляющими заготовку древесины или мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений в соответствии с формой технологической карты согласно согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Технологическая карта лесосечных работ составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

При заготовке древесины и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, лесосечные работы выполняются на основании лесной декларации в соответствии с проектом освоения лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Виды осуществляемых последовательно лесосечных работ:

1) подготовительные лесосечные работы;

2) основные лесосечные работы;

3) заключительные лесосечные работы.

Подготовительные лесосечные работы должны проводиться с целью создания необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения основных и заключительных лесосечных работ. К подготовительным ле-

сосечным работам относятся следующие работы:

1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;

2) разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;

3) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

4) рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

5) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

6) установка информационных знаков.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:

на лесосеках площадью более 10 га - не более 5 процентов при сплошных рубках, не более 3 процентов - при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее - при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами не ограничена.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом максимального сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных - не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади волоков и дорог до 30 процентов общей площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ширина трасс волоков для самоходных канатных установок не должна превышать 10 м. Пасечные волоки должны

закладываться по горизонталям.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением площадь трасс волоков и дорог не ограничивается.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, в которых минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков и дорог не ограничивается.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах), определенные частью 1 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации:

1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;

2) трелевка древесины;

3) частичная переработка древесины;

4) хранение древесины в лесу;

5) иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов должна осуществляться канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

Разработка лесосек в лесах, произрастающих на многолетне-мерзлотных почвах, должна вестись в зимний период при промерзшем верхнем слое почвы. При проведении рубок в данных природно-климатических условиях повреждение почвы с минерализацией ее поверхности не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным деревьям относятся следующие деревья:

1) с обломом вершины;

2) со сломом ствола;

3) с наклоном на 10 градусов и более;

4) с повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности;

5) с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола;

6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов, порубочные остатки должны укладываться на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 28, ст. 3432; 2011, № 20, ст. 2820; 2012, № 6, ст. 671; № 46, ст. 6339; 2014, № 16, ст. 1901) и Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядок осмотра лесосеки составляются согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных в таблице 1.1.7.3.)

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

разметка границ оставляемых площадных объектов;

съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустар-

ники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.2; 2.1.3.1; 2.1.3.2.

2.1.2.Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойныхнасаждений (крутизна 0-20°)

2.1.2. Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Таблица 2.1.2.1.

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	16	2,8							6	1,4	5	,9	5	,5
Средний процент выборки от общего запаса	56									10		100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	16	1,6							6	,1	5	,9	5	,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,1												
ликвидный		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	30	4,6			1	,2			9	1,7	8	1,4	12	1,3
Средний процент выборки от общего запаса	34				25					10		50		50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	29	1,6							9	,2	8	,7	12	,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,2												
ликвидный		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	163	29,4					3	,7	62	13,0	51	9,6	47	6,1
Средний процент выборки от общего запаса	21						25			10		30		30
								00-20						
Запас, вырубаемый за один прием	163	6,2					3	,2	62	1,3	51	2,9	47	1,8
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	8													
корневой		,3												
ликвидный		,3												
деловой		,1												
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	13	2,6					2	,4	9	1,8	2	,3		,1
Средний процент выборки от общего запаса	26						25			10		100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														

<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	13	,7					2	,1	9	,2	2	,3		,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидный		,1												
деловой														
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	24	4,9			1	,4	6	1,4	10	2,1	4	,5	3	,5
Средний процент выборки от общего запаса	24					25		25		10		50		50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	24	1,2			1	,1	6	,4	10	,2	4	,3	3	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,1												
ликвидный		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	244	47,6			2	,7	42	9,4	140	28,2	47	7,5	13	1,8
Средний процент выборки от общего запаса	17					25		25		10		30		30
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	244	8,1			2	,2	42	2,3	140	2,8	47	2,2	13	,6
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	12													
корневой		,4												
ликвидный		,4												
деловой		,2												
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	28	5,4					2	,4	10	2,4	10	1,9	6	,7
Средний процент выборки от общего запаса	55							25		10		100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	28	2,9					2	,1	10	,2	10	1,9	6	,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,3												
ликвидный		,3												
деловой		,2												
Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	56	11,2	2	,4			3	,7	27	5,8	21	3,8	3	,5

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	27		25				25		10		50		50	
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	56	2,9	2	,1			3	,2	27	,6	21	1,8	3	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
корневой		,3												
ликвидный		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	81	16,4			3	,9	13	3,2	23	5,3	21	4,2	21	2,8
Средний процент выборки от общего запаса	22				25		25		10		30		30	
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	81	3,6			3	,2	13	,8	23	,5	21	1,2	21	,9
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,2												
ликвидный		,2												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГК.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	3	,7							3	,7				
Средний процент выборки от общего запаса	100								100					
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	3	,7							3	,7				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой		,1												
ликвидный														
деловой														
Хозсекция МЯГ.1-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,5					2	,5						
Средний процент выборки от общего запаса	25						25							
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1					2	,1						
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция МЯГ.1Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	2	,7					2	,7						
Средний процент выборки от общего запаса	25							25						
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2					2	,2						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	9	1,5					1	,1	4	,8	3	,5	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	100							100		100		100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	9	1,5					1	,1	4	,8	3	,5	1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидный		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	24	4,7			1	,4	6	1,7	2	,5	11	1,6	4	,5
Средний процент выборки от общего запаса	35				25			25		10		50		50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	24	1,7			1	,1	6	,4	2	,1	11	,8	4	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,2												
ликвидный		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	19	2,8							14	2,2	5	,6		
Средний процент выборки от общего запаса	14									10		30		
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	19	,4							14	,2	5	,2		

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	20	3,6								,1	2	,5	18	3,0
Средний процент выборки от общего запаса	100									100		100		100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	20	3,6								,1	2	,5	18	3,0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,3												
ликвидный		,3												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	34	6,1					1	,2	6	1,3	6	1,4	21	3,2
Средний процент выборки от общего запаса	40						25		10		50		50	
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	34	2,5					1	,1	6	,1	6	,7	21	1,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,3												
ликвидный		,2												
деловой														
Хозсекция МЯГ.3Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	90	15,2							16	3,1	17	3,5	57	8,6
Средний процент выборки от общего запаса	26									10		30		30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	90	4,0							16	,3	17	1,1	57	2,6
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
корневой		,3												
ликвидный		,2												
деловой														
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАПР.ПОЛ.ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	13	2,5							4	1,0	4	,9	5	,6

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	65									10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	13	1,6							4	,1	4	,9	5	,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,2												
ликвидный		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	43	7,0							2	,2	13	2,6	12	2,2	16	2,0
Средний процент выборки от общего запаса	34								25		10		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	43	2,4							2	,1	13	,2	12	1,1	16	1,0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,2												
ликвидный		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	382	64,4	10	2,2			17	3,0	78	15,3	106	19,2	171	24,7
Средний процент выборки от общего запаса	25		25					25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	382	16,0	10	,6			17	,7	78	1,5	106	5,8	171	7,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	19													
корневой		,8												
ликвидный		,7												
деловой		,3												
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	9	1,4							4	,6	4	,6	1	,2
Средний процент выборки от общего запаса	60							25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	9	,9							4	,1	4	,6	1	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидный		,1												
деловой														

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	25	3,6							9	1,5	9	1,3	7	,8
Средний процент выборки от общего запаса	34									10		50		50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	25	1,2							9	,1	9	,7	7	,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,1												
ликвидный		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	414	66,3	38	6,5			7	1,6	124	21,0	230	35,0	15	2,2
Средний процент выборки от общего запаса	23		25				25			10		30		30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	414	15,3	38	1,6			7	,4	124	2,1	230	10,5	15	,7
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	21													
корневой		,7												
ликвидный		,7												
деловой		,4												
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	51	10,8					4	,9	24	5,7	10	2,0	13	2,2
Средний процент выборки от общего запаса	46						25			10		100		100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	51	5,0					4	,3	24	,6	10	2,0	13	2,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
корневой		,5												
ликвидный		,4												
деловой		,2												
Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	63	13,1	3	,8			9	2,3	28	6,3	14	2,6	9	1,1
Средний процент выборки от общего запаса	25		25				25			10		50		50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	63	3,3	3	,2			9	,6	28	,6	14	1,3	9	,6

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
корневой		,3												
ликвидный		,3												
деловой		,2												
Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	156	31,8	3	1,0			16	4,4	53	13,0	18	3,3	66	10,1
Средний процент выборки от общего запаса	21		25				25		10		30		30	
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	156	6,7	3	,2			16	1,1	53	1,3	18	1,0	66	3,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	8													
корневой		,3												
ликвидный		,3												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГК.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,1											1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	100												100	
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1											1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.1-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	7	1,1									4	,7	3	,4
Средний процент выборки от общего запаса	50										50		50	
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	7	,6									4	,4	3	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидный		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГ.1Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	43	7,8									26	5,0	17	2,8
Средний процент выборки от общего запаса														

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	30											30		30
Запас, вырубаемый за один прием						00-20								
	43	2,3									26	1,5	17	,8
Средний период повторяемости														
	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
	3													
корневой		,2												
ликвидный		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет														
	18	3,1					1	,3	3	,5	9	1,6	5	,7
Средний процент выборки от общего запаса														
	100							100		100		100		100
Запас, вырубаемый за один прием						00-20								
	18	3,1					1	,3	3	,5	9	1,6	5	,7
Средний период повторяемости														
	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
	2													
корневой		,3												
ликвидный		,3												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет														
	43	8,2					5	1,0	11	2,2	19	3,8	8	1,2
Средний процент выборки от общего запаса														
	36							25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием						00-20								
	43	3,0					5	,3	11	,2	19	1,9	8	,6
Средний период повторяемости														
	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
	4													
корневой		,3												
ликвидный		,2												
деловой														
Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет														
	222	40,5							38	9,7	76	14,6	108	16,2
Средний процент выборки от общего запаса														
	25									10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием						00-20								
	222	10,2							38	1,0	76	4,4	108	4,8
Средний период повторяемости														
	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
	15													
корневой		,7												
ликвидный		,6												
деловой		,1												

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	59	11,7					3	,9	4	1,4	8	1,8	44	7,6
Средний процент выборки от общего запаса	100							100		100		100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	59	11,7					3	,9	4	1,4	8	1,8	44	7,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
корневой		1,2												
ликвидный		,9												
деловой		,2												
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	108	21,1					1	,2	4	1,2	37	8,7	66	11,0
Средний процент выборки от общего запаса	47							*25*		*10*		*50*		50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	108	10,0					1	,1	4	,1	37	4,3	66	5,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	11													
корневой		1,0												
ликвидный		,8												
деловой		,2												
Хозсекция МЯГ.3Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	731	135,3			12	2,5			19	5,5	139	33,7	561	93,6
Средний процент выборки от общего запаса	29					25				10		30		30
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	731	39,4			12	,6			19	,6	139	10,1	561	28,1
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	49													
корневой		2,6												
ликвидный		2,0												
деловой		,4												
Категория защитных лесов ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	28	4,7			1	,1	4	,7	12	2,0	7	1,2	4	,7
Средний процент выборки от общего запаса	48					25		25		10		100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	27	2,3					4	,2	12	,2	7	1,3	4	,6

- <

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,2												
ликвидный		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	57	10,0			2	,3	10	2,0	17	3,4	14	2,5	14	1,8
Средний процент выборки от общего запаса	31				25		25		10		50		50	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	57	3,1			2	,1	10	,5	17	,3	14	1,3	14	,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
корневой		,3												
ликвидный		,3												
деловой		,2												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	248	46,0					20	3,7	100	20,6	81	14,6	47	7,1
Средний процент выборки от общего запаса	21						25		10		30		30	
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	248	9,5					20	,9	100	2,1	81	4,4	47	2,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	12													
корневой		,5												
ликвидный		,4												
деловой		,2												
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет	7	2,2									7	2,2		
Средний процент выборки от общего запаса														
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	37	7,2					6	1,3	20	4,1	7	1,2	4	,6
Средний процент выборки от общего запаса														

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	36							25		10		100		100
							00-20							
Запас, вырубаемый за один прием	37	2,6					6	,3	20	,4	7	1,3	4	,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,3												
ликвидный		,2												
деловой		,1												
					Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА									
Всего включено в расчет	60	11,8					11	2,8	27	5,5	19	3,0	3	,5
Средний процент выборки от общего запаса	26							25		10		50		50
							00-20							
Запас, вырубаемый за один прием	60	3,0					11	,7	27	,5	19	1,5	3	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
корневой		,3												
ликвидный		,3												
деловой		,2												
					Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>									
Всего включено в расчет	270	51,3					31	7,8	111	22,2	97	16,6	31	4,7
Средний процент выборки от общего запаса	21							25		10		30		30
							00-20							
Запас, вырубаемый за один прием	270	10,6					31	2,0	111	2,2	97	5,0	31	1,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	13													
корневой		,5												
ликвидный		,5												
деловой		,3												
					Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА									
Всего включено в расчет	37	6,9		,1			3	,4	17	3,7	10	1,8	7	,9
Средний процент выборки от общего запаса	47		25					25		10		100		100
							00-20							
Запас, вырубаемый за один прием	37	3,2					3	,1	17	,4	10	1,8	7	,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,3												
ликвидный		,3												
деловой		,2												

<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	36	6,4					5	,9	9	2,1	10	1,6	12	1,8
Средний процент выборки от общего запаса	33							25		10		50		50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	36	2,1					5	,2	9	,2	10	,8	12	,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,2												
ликвидный		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	144	24,5					2	,3	52	9,9	38	6,9	52	7,4
Средний процент выборки от общего запаса	22							25		10		30		30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	144	5,4					2	,1	52	1,0	38	2,1	52	2,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
корневой		,3												
ликвидный		,2												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГК.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	2	,6					1	,4		,1	1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса	100							100		100		100		
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	2	,6					1	,4		,1	1	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой		,1												
ликвидный														
деловой														
Хозсекция МЯГ.1-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	6	1,3							1	,3	4	,8	1	,2
Средний процент выборки от общего запаса	41									10		50		50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	5	,5									4	,4	1	,1
Средний период повторяемости														

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидный		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГ.1Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	44	8,3							9	2,1	9	1,7	26	4,5
Средний процент выборки от общего запаса	25									10		30		30
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	44	2,1							9	,2	9	,5	26	1,4
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,1												
ликвидный		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	44	7,2					2	,4	11	2,2	18	3,1	13	1,5
Средний процент выборки от общего запаса	100							100		100		100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	44	7,2					2	,4	11	2,2	18	3,1	13	1,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,7												
ликвидный		,6												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	89	14,4					3	,6	19	3,5	40	6,6	27	3,7
Средний процент выборки от общего запаса	39							25		10		50		50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	89	5,6					3	,2	19	,3	40	3,3	27	1,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	9													
корневой		,6												
ликвидный		,5												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	378	63,9			4	,7			88	18,1	140	23,7	146	21,4
Средний процент выборки от общего запаса	24					25				10		30		30

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	378	15,5			4	,2			88	1,8	140	7,1	146	6,4
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	25													
корневой		1,0												
ликвидный		,8												
деловой		,2												
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	78	15,2					1	,2	6	1,6	22	5,3	49	8,1
Средний процент выборки от общего запаса	100							100		100		100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	78	15,3					1	,2	6	1,6	22	5,4	49	8,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	8													
корневой		1,5												
ликвидный		,2												
деловой		,2												
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	191	35,0					1	,3	23	5,6	35	8,0	132	21,1
Средний процент выборки от общего запаса	43							25		10		50		50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	191	15,4					1	,1	23	,6	35	4,0	132	10,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	19													
корневой		1,5												
ликвидный		1,2												
деловой		,2												
Хозсекция МЯГ.3Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	1333	264,5			9	2,0	27	5,9	60	15,4	299	72,6	938	168,6
Средний процент выборки от общего запаса	29				25		25		10		30		30	
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	1333	75,9			9	,5	27	1,5	60	1,5	299	21,8	938	50,6
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	89													
корневой		5,1												
ликвидный		3,9												
деловой		,8												
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д														

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	4	,6							2	,4	1	,1	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	38									10		100		100
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2									1	,1	1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	3	,5									1	,3	2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	50											50		50
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	3	,3									1	,2	2	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	4	,4							2	,3			2	,1
Средний процент выборки от общего запаса	17									10				30
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1											2	,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	5	,7									4	,6	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	100											100		100
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	5	,7									4	,6	1	,1
Средний период повторяемости														

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидный		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	4	,5							2	,2			2	,3
Средний процент выборки от общего запаса	32									10				50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2											2	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	74	11,1							38	6,4	28	3,7	8	1,0
Средний процент выборки от общего запаса	19									10		30		30
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	74	2,1							38	,6	28	1,2	8	,3
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,1												
ликвидный		,1												
деловой														
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	5	,7					1	,1	1	,1	1	,2	2	,3
Средний процент выборки от общего запаса	72						25			10		100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	3	,5									1	,2	2	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	4	,5					1	,2			1	,2	2	,1
Средний процент выборки от общего запаса	39						25					50		50

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														
	2	,2					1	,1			1	,1		
Средний период повторяемости														
	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет														
	22	2,7							17	2,3	2	,2	3	,2
Средний процент выборки от общего запаса														
	13									10		30		30
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														
	22	,4							17	,2	2	,1	3	,1
Средний период повторяемости														
	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
	1													
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет														
	1	,1							1	,1				
Средний процент выборки от общего запаса														
	100									100				
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														
	1	,1							1	,1				
Средний период повторяемости														
	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет														
	2	,2											2	,2
Средний процент выборки от общего запаса														
	50													50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														
	2	,1											2	,1
Средний период повторяемости														
	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.3Я 2,1ГА И>														

-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	3	,6									3	,6		
Средний процент выборки от общего запаса	30											30		
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	3	,2									3	,2		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Категория защитных лесов ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	97	16,4					4	,7	40	7,2	38	6,5	15	2,0
Средний процент выборки от общего запаса	57				25		25		10		100		100	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	97	9,4					4	,2	40	,7	38	6,5	15	2,0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	10													
корневой	1,0													
ликвидный	,8													
деловой	,4													
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	386	69,0			6	1,0	38	7,8	189	35,2	115	20,1	38	4,9
Средний процент выборки от общего запаса	26				25		25		10		50		50	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	386	18,2			6	,2	38	2,0	189	3,5	115	10,0	38	2,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	38													
корневой	1,8													
ликвидный	1,6													
деловой	,8													
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	3563	653,6			154	29,1	696	139,7	1563	293,8	938	161,9	212	29,1
Средний процент выборки от общего запаса	20				25		25		10		30		30	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	3563	128,9			154	7,3	696	34,9	1563	29,4	938	48,5	212	8,8
Средний период повторяемости														

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	20													
Ежегодная расчетная лесосека	178													
корневой		6,4												
ликвидный		5,6												
деловой		2,7												
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет	114	33,2			5	1,8	14	5,1	38	11,6	47	12,5	10	2,2
Средний процент выборки от общего запаса	10				25		25		15					
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	57	3,5			5	,4	14	1,3	38	1,8				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,2												
ликвидный		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	45	9,5				,1	7	1,7	22	5,0	13	2,2	3	,5
Средний процент выборки от общего запаса	39				25		25		10		100		100	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	45	3,7					7	,4	22	,5	13	2,3	3	,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
корневой		,4												
ликвидный		,3												
деловой		,1												
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	214	48,7			5	1,6	44	11,8	119	26,9	40	7,5	6	,9
Средний процент выборки от общего запаса	21				25		25		10		50		50	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	214	10,3			5	,4	44	2,9	119	2,7	40	3,8	6	,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	21													
корневой		1,0												
ликвидный		,9												
деловой		,5												
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	2022	453,1			49	15,6	428	114,3	1101	243,6	347	65,3	97	14,3
Средний процент выборки от общего запаса	18				25		25		10		30		30	

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	2022	80,7			49	3,9	428	28,6	1101	24,4	347	19,6	97	4,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	101													
корневой		4,0												
ликвидный		3,6												
деловой		1,7												
						Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА								
Всего включено в расчет	22	3,6					2	,4	11	1,9	8	1,3	1	
Средний процент выборки от общего запаса	45						25		10		100		100	
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	21	1,6					2	,1	11	,2	8	1,2		,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,2												
ликвидный		,1												
деловой														
						Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА								
Всего включено в расчет	38	4,9					4	,6	21	2,7	9	1,2	4	,4
Средний процент выборки от общего запаса	25						25		10		50		50	
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	37	1,2					4	,1	21	,3	9	,6	3	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,1												
ликвидный		,1												
деловой		,1												
						Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>								
Всего включено в расчет	177	18,8					23	1,9	114	13,5	40	3,4		
Средний процент выборки от общего запаса	15						25		10		30			
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	177	2,9					23	,5	114	1,4	40	1,0		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	9													
корневой		,1												
ликвидный		,1												
деловой														
						Хозсекция МЯГК.1-Я ДО 1ГА								

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	20	4,2					5	1,4	5	1,1	8	1,3	2	,4
Средний процент выборки от общего запаса	100							100		100		100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	20	4,2					5	1,4	5	1,1	8	1,3	2	,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,4												
ликвидный		,4												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГ.1-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	47	10,1			3	1,1	14	3,7	19	3,5	9	1,6	2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	24				25		25		10		50		50	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	47	2,4			3	,3	14	,9	19	,3	9	,8	2	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
корневой		,2												
ликвидный		,2												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГ.1Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	215	45,9			11	3,1	70	17,4	65	13,4	55	9,9	14	2,1
Средний процент выборки от общего запаса	22				25		25		10		30		30	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	215	10,1			11	,8	70	4,4	65	1,3	55	3,0	14	,6
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	14													
корневой		,7												
ликвидный		,6												
деловой		,2												
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	116	26,3	,2	5	1,5	31	7,9	47	10,5	26	5,2	7	1,0	
Средний процент выборки от общего запаса	100		100		100		100		100		100		100	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	116	26,3	,2	5	1,5	31	7,9	47	10,5	26	5,2	7	1,0	
Средний период повторяемости	10													

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	12													
корневой		2,6												
ликвидный		2,2												
деловой		,6												
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	323	75,5			32	9,1	85	22,6	130	30,5	57	10,5	19	2,8
Средний процент выборки от общего запаса	23				25		25		10		50		50	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	323	17,6			32	2,3	85	5,6	130	3,0	57	5,3	19	1,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	32													
корневой		1,8												
ликвидный		1,6												
деловой		,4												
Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	1752	423,7	36	12,0	172	51,1	461	128,1	683	159,8	307	59,4	93	13,3
Средний процент выборки от общего запаса	20		25		25		25		10		30		30	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	1752	85,6	36	3,0	172	12,8	461	32,0	683	16,0	307	17,8	93	4,0
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	117													
корневой		5,7												
ликвидный		4,7												
деловой		1,3												
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	9	1,5					1	,4			2	,3	6	,8
Средний процент выборки от общего запаса	100						100				100		100	
							00-20							
Запас, вырубаемый за один прием	9	1,5					1	,4			2	,3	6	,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,2												
ликвидный		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	10	1,0									3	,4	7	,6
Средний процент выборки от общего запаса	50										50		50	
							00-20							

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	10	,5									3	,2	7	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидный		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГ.ЗЯ 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	34	5,0									6	1,2	28	3,8
Средний процент выборки от общего запаса	30											30		30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	34	1,5									6	,4	28	1,1
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,1												
ликвидный		,1												
деловой														
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН														
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	9	1,7							9	1,7				
Средний процент выборки от общего запаса	10								10					
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	9	,2							9	,2				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет														
Средний процент выборки от общего запаса	10								10					
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	4	,7					2	,5	2	,2				
Средний процент выборки от общего запаса	20						25		10					
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1					2	,1						
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	38	6,6					5	,9	33	5,7				
Средний процент выборки от общего запаса	12						25		10					
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	38	,8					5	,2	33	,6				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	3	,3							1	,1			2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	73								10		100		100	
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2											2	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	6	,6					1	,2	5	,4				
Средний процент выборки от общего запаса	14						25		10					
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1					1	,1						
Средний период повторяемости	10													

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека														
1														
Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	14	1,2					2	,2	12	1,0				
Средний процент выборки от общего запаса	13							25		10				
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	14	,2					2	,1	12	,1				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	3	,7									1	,2	2	,5
Средний процент выборки от общего запаса	100											100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	3	,7									1	,2	2	,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой	,1													
ликвидный														
деловой														
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	4	,8									1	,3	3	,5
Средний процент выборки от общего запаса	50											50		50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	4	,4									1	,1	3	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.3Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	2	,3											2	,3
Средний процент выборки от общего запаса	30													30
						00-20								

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1											2	,1
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														

****
-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	31	5,4							10	2,1	13	2,3	8	1,0
Средний процент выборки от общего запаса	65									10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	31	3,5					00-20		10	,2	13	2,3	8	1,0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3	,4												
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	56	10,4							13	3,1	29	5,3	14	2,0
Средний процент выборки от общего запаса	38									10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	56	4,0					00-20		13	,3	29	2,6	14	1,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6	,4												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	714	134,5					13	2,6	177	38,3	295	57,8	229	35,8
Средний процент выборки от общего запаса	24							25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	714	32,6					00-20	,6	177	3,8	295	17,4	229	10,8
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	36	1,6												
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	38	6,4					1	,2	24	4,3	10	1,5	3	,4
Средний процент выборки от общего запаса	37							25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	38	2,4					00-20	,1	24	,4	10	1,5	3	,4
Средний период повторяемости														

--

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 - 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	10													
	4	,2												
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	69	12,2					5	1,2	39	7,2	23	3,5	2	,3
Средний процент выборки от общего запаса	24							25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	69	2,9					5	,3	39	,7	23	1,8	2	,1
Средний период повторяемости	10							00-20						
Ежегодная расчетная лесосека	7	,3												
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	470	72,9					53	10,0	227	36,5	142	20,3	48	6,1
Средний процент выборки от общего запаса	19							25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	470	14,7					53	2,6	227	3,8	142	6,4	48	1,9
Средний период повторяемости	20							00-20						
Ежегодная расчетная лесосека	23	,7												
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	42	7,3			2	,6	2	,4	21	4,1	11	1,6	6	,6
Средний процент выборки от общего запаса	40				25		25			10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	42	2,9			2	,2	2	,1	21	,4	11	1,6	6	,6
Средний период повторяемости	10					00-20								
Ежегодная расчетная лесосека	4	,3												
Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	60	10,5			2	,4	4	,6	33	6,9	12	1,7	9	,9
Средний процент выборки от общего запаса	21				25		25			10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	60	2,2			2	,1	4	,1	33	,7	12	,8	9	,5

--

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6	,2												
Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	168	29,7					9	1,6	83	16,8	50	8,2	26	3,1
Средний процент выборки от общего запаса	18						25		10		30		30	
Запас, вырубаемый за один прием	168	5,5			00-20		9	,4	83	1,7	50	2,5	26	,9
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	8	,3												
Хозсекция МЯГ.1-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	1	,2											1	,2
Средний процент выборки от общего запаса	50												50	
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1			00-20								1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.1Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	8	1,3									5	1,0	3	,3
Средний процент выборки от общего запаса	30										30		30	
Запас, вырубаемый за один прием	8	,4			00-20						5	,3	3	,1
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	3	,6							1	,3	1	,2	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	100								100		100		100	
Запас, вырубаемый за один прием					00-20									

--

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	3	,6							1	,3	1	,2	1	,1
Ежегодная расчетная лесосека	10	,1												
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	11	1,9							1	,3	5	1,0	5	,6
Средний процент выборки от общего запаса	44									10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	10	,8				00-20					5	,5	5	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1	,1												
Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	68	14,5					3	,7	35	8,2	19	3,8	11	1,8
Средний процент выборки от общего запаса	18							25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	68	2,7				00-20	3	,2	35	,8	19	1,2	11	,5
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	5	,2												
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	125	26,1					4	1,2	11	3,3	39	9,4	71	12,2
Средний процент выборки от общего запаса	100							100		100		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	125	26,2				00-20	4	1,2	11	3,3	39	9,4	71	12,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	12	2,6												
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	160	33,1					6	2,0	21	6,1	36	8,7	97	16,3
Средний процент выборки от общего запаса	41							25		10		50		50
						00-20								

--

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	160	13,6					6	,5	21	,6	36	4,4	97	8,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	16	1,4												
Хозсекция МЯГ.ЗЯ 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	1271	231,5					6	2,3	98	27,1	203	47,9	964	154,2
Средний процент выборки от общего запаса	28							25		10		30		30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1271	63,9					6	,6	98	2,7	203	14,4	964	46,2
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	85	4,3												

Таблица 2.1.2.2.

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр дня-ки	Все-го	т.ч. в включ. в расч.	При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя запас. на 1 га кбм.	Средняя измен. фонда сал. кбм.	Возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля зова ния	2-ярусного возраст ная	1-ярусного возраст ная	Интенсивная ральная	По сохранению	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс.кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дело вой	% делового от ликвида	Число лет исп. фонда	Предполагаемый остаток насаждения: зова ния	При-ваю-щих	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитности: ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																									
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																								
42	41	1								,2	101														
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																								
13	4	9	4								101												1		
В том числе																									
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																								
21	3	18	6							,1	101														
В том числе																									
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																								
40	5	35	21							,1	101														
В том числе																									
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																								
23	6	5	1	16	1	2,8	174	,1	61							2	,1	,1	,1	49	18	4	8		
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							,3																		
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							2,5										,1								
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																								
44	7	4	7	30	2	4,6	152	,1	61							3	,2	,1	,1	43	29	5	36		
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																								
205	21	3	21	163	5	29,4	180	,5	61							8	,3	,3	,1	47	95	3	184		
В том числе																									
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							1,4																		
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							28,0										,3								
БУКОВАЯ	0-20																								
121	6	115	14							,5	141														
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																								
37	3	13	8	8	13		2,6	206	,1	61						1	,1	,1		49	38	8	18		
В том числе																									
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,4																		
ГРАБ							2,1										,1								
КЛЕН ОСТРОЛИС.							,1																		
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																								
64	3	22	13	15	24		4,9	208	,2	61						3	,1	,1	,1	51	42	14	39		
В том числе																									
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							1,6																		
ГРАБ							3,3										,1								
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																								
396	34	59	25	59	244		47,6	195	1,0	61						12	,4	,4	,2	51	117	25	303		
В том числе																									
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							36,1										,3								
ГРАБ							10,7										,1								
КЛЕН ОСТРОЛИС.							,8																		

-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Хозяйство и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моложняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. расч.	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя таксационная площадь на 1 га кбм.	Средняя изменение запаса тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраста	2-я возраст	1-я возраст	Интенсивная	По теплоте насаждения	По составу насаждения	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч. делового	% ликвидной от вида	Число лет исключения: Полезащитные	Предполагаемый остаток насаждений: Экспл.	Предполагаемый остаток насаждений: Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	56	8	5	5	15	28	4	5,4	197	,2	41						3	,3	,3	,2	56	19	5	28
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,7										,1						
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								4,4										,2						
ГЛЕДИЧИЯ								,2																
КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТ.								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	116	10	13	13	37	56	7	11,2	201	,5	41						5	,3	,2	,1	54	39	13	93
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								9,6										,2						
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								1,5										,1						
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,1																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	370	126	69	69	94	81		16,4	202	1,4	41						4	,2	,2	,1	51	91	68	176
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								1,1																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								15,1										,2						
КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТ.								,2																
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	5	2				3	3	,7	269		51							,1						1
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	3		1	1		2		,5	289		51												1	2
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	13	3			8	2		,7	338	,1	51													10
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	13	2	1	1	1	9	7	1,5	170		41						1	,1	,1		26	10	1	2
В том числе																								
ОЛЬХА СЕРАЯ								,7																
ОСИНА								,8										,1						
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	29	4			1	24	16	4,7	199	,1	41						2	,2	,1		28	28		25
В том числе																								
ОЛЬХА СЕРАЯ								1,0										,1						
ОСИНА								3,7										,1						
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	42	15			8	19	6	2,8	146	,1	41						1							27
В том числе																								
ОЛЬХА СЕРАЯ								2,3																
ОСИНА								,5																
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	42	11	6	6	5	20	7	3,6	173	,2	41						2	,3	,3	,1	20	10	6	4
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								1,8										,1						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								1,2										,1						
ИВА ДРЕВОВИД.								,5										,1						
ТОПОЛЬ ПИРАМИД.								,1																

-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: В т.ч. включающие расчетный	Приспевающие: Все-го	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя экспликационная площадь на 1 га	Средняя фонд. запас тыс. кбм.	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраста	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Интенсивная	Исчисленные лесосеки: По теплой растительности	Исчисленные лесосеки: По сосновию	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. делевой	Принятая лесосека: В ликвиде: % делового от лик-вида	Число лет исключения эксплуатационных	Предполагаемый остаток насажден: Приспевающие	Предполагаемый остаток насажден: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	73	21	11	11	7	34	14	6,1	176	,3	41						4	,3	,2		19	25	11	41
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								4,3										,2						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,7																
ИВА ДРЕВОВИД.								1,1										,1						
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	202	66	36	36	10	90	45	15,2	169	,8	41						6	,3	,2		18	58	36	100
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								9,2										,2						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								3,9										,1						
ИВА ДРЕВОВИД.								2,1																
Итого по способу рубок																								
	1970	367	448	245	297	858	117	160,7		6,6							57	3,3	2,7	1,1	41		201	1097
В том числе:																								
хвойные																								
	42	41	1							,2														
твердолиственные																								
	1506	202	392	190	257	655	19	124,9		4,8							41	2,0	1,8	1,0	56		146	885
мягколиственные																								
	422	124	55	55	40	203	98	35,8		1,6							16	1,3	,9	,1	11		55	212

Категория защитности: ЛЕСА ЗАПР.ПОЛ.ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
	10	8	2							,1	101													
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	15	7	8	4							101													
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	29	15	14	4						,1	101													
В том числе																								
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	88	24	64	46						,3	101												3	
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	28	1	6	2	8	13		2,5	193	,1	61						1	,2	,2	,1	46	15	2	13
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								2,5										,2						
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	81	1	17	9	20	43	2	7,0	161	,2	61						4	,2	,2	,1	48	29	9	63
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								5,3										,1						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,7										,1						
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	652	20	52	31	198	382		64,4	168	1,6	61						19	,8	,7	,3	46	81	31	580
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								61,3										,8						

-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, всего	Средневозрастные, всего	Средневозрастные, в т.ч. включающие расчетный	Спелые и перестойные, всего	Спелые и перестойные, в т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средняя таксационная площадь, га	Средний фонд, тыс. кбм.	Средняя запасность, кбм.	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраста, 1 га	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная, 1 га	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная, 1 га	Исчисленные лесосеки: Интенсивная рубка, 1 га	Исчисленные лесосеки: По сохранению подроста, 1 га	Принятая лесосека: Площадь, Га	Принятая лесосека: Запас, тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде, Все го	Принятая лесосека: В ликвиде, в т.ч. деловой	Принятая лесосека: В ликвиде, % деловой от лик-вида	Число лет исключения	Предполагаемый остаток насаждений, экспл.	Предполагаемый остаток насаждений, спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								3,1																
БУКОВАЯ	0-20																							
63		63	47							,2	141													
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
56	16	16	9	15	9		1,4	153	,1	61						1	,1	,1		57	17	9	19
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								1,4										,1						
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
143	19	55	23	44	25		3,6	141	,4	61						2	,1	,1	,1	57	29	23	70
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								3,6										,1						
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
1190	139	376	124	261	414	25	66,3	160	2,9	61						21	,7	,7	,4	53	87	124	674
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								65,3										,7						
ГРАБ								1,0																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
103	20	10	10	22	51	6	10,8	215	,4	41						5	,5	,4	,2	56	22	10	50
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,5																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								9,3										,4						
ГЛЕДИЧИЯ								,8										,1						
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,1																
КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТ.								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
136	10	24	24	39	63	6	13,1	207	,6	41						6	,3	,3	,2	53	40	24	102
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								2,1																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								10,4										,3						
КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТ.								,2																
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,4																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
688	114	232	232	186	156	43	31,8	204	2,9	41						8	,3	,3	,1	49	95	231	342
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								9,8										,1						
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								20,4										,2						
ГЛЕДИЧИЯ								1,6																
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
5	2	1	1	1	1		,1	100		51												1	1
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
13		1		5	7		1,1	168		51						1	,1	,1		18	20		12
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
96	6	2	2	45	43		7,8	182	,4	51						3	,2	,1		18	50	2	88
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
33	8	3	3	4	18	10	3,1	175	,1	41						2	,3	,3	,1	21	10	3	5
В том числе																								
ОЛЬХА СЕРАЯ								2,6										,3						

-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Хозяйство и преобл. порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, все	Средневозр. спелые и перестойные: все	в т.ч. включающие	спелые и перестойные: все	в т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средняя таксационная: площадь сечения на 1 га, кбм.	средняя таксационная: фонд высота, м	средняя таксационная: запас, тыс.кбм.	Возраст преобладающего поколения, лет	Исчисленные лесосеки: равномерного возраста	2-я возрастная	1-я возрастная	Интенсивная	Подсочка	Принятая лесосека: площадь, Га	Запас, тыс.кбм.	в т.ч. выборочные рубки	в ликвиде	Число лет использования лесосеки	Предполагаемый остаток насаждений: сохраняемый экспл. фонд	сохраняемый фонд защитных участков
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ОСИНА								,5																
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	64	10	3	3	8	43	9	8,2	191	,2	41						4	,3	,2		19	27	3	51
В том числе																								
ОСИНА								4,2										,2						
ОЛЬХА СЕРАЯ								4,0										,1						
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	332	44	30	30	36	222	38	40,5	183	1,2	41						15	,7	,6	,1	19	59	30	258
В том числе																								
ОЛЬХА СЕРАЯ								36,9										,6						
ОСИНА								3,6										,1						
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	150	39	22	22	30	59	23	11,7	199	,7	41						6	1,2	,9	,2	17	10	22	29
В том числе																								
ИВА ДРЕВОВИД.								2,5										,3						
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								6,5										,7						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								2,7										,2						
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	239	67	29	29	35	108	50	21,1	195	1,1	41						11	1,0	,8	,2	21	21	29	143
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								4,7										,2						
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								10,6										,5						
ИВА ДРЕВОВИД.								5,4										,3						
ТОПОЛЬ ПИРАМИД.								,2																
ТОПОЛЬ ГИБРИДН.								,2																
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	1151	195	144	144	81	731	314	135,3	185	4,9	41						49	2,6	2,0	,4	20	52	144	812
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								47,5										,9						
ИВА ДРЕВОВИД.								29,9										,6						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								57,9										1,1						
Итого по способу рубок																								
	5365	765	1174	799	1038	2388	526	429,8		18,5							158	9,6	8,0	2,5	31		700	3312
В том числе:																								
хвойные																								
	10	8	2							,1														
твердолиственные																								
	3272	386	937	565	793	1156	82	200,9		9,8							67	3,2	3,0	1,5	50		466	1913
мягколиственные																								
	2083	371	235	234	245	1232	444	228,9		8,6							91	6,4	5,0	1,0	20		234	1399

Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
	36	31	5							,1	101													
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							

-

<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Хозяйственная часть	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. расч.	Приспевающие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средняя таксационная площадь, фонда, га	Средняя нее измененная запасная, тыс. кбм.	Средний возраст древостоя, лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возрастная	2-я возрастная	1-я возрастная	Интенсивная	По теральная	По сохранению	Принятая лесосека: Площадь, Га	Запас, тыс. кбм.	Все-го	В т.ч. дело вой	В ликвиде от лик-вида	% деловой фонд-да	Число лет исключения	Предполагаемый остаток насаждений: экс-плуатационный	Предполагаемый остаток насаждений: приспевающих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
16	2	13	3	1				80	,1	101														3		
В том числе																										
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																									
13	3	10	3							101														1		
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																									
17	3	14	2							,1	101															
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																									
45		10	4	7	28	1	4,7	166	,1	61							3	,2	,2	,1	54	21	4	24		
В том числе																										
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								3,9										,2								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,8																		
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																									
90	2	13	9	18	57	2	10,0	178	,2	61							5	,3	,3	,2	52	32	9	74		
В том числе																										
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,6																		
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								8,4										,3								
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																									
323	6	5	5	64	248	8	46,0	186	,9	61							12	,5	,4	,2	51	97	5	312		
В том числе																										
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								44,6										,5								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,4																		
БУКОВАЯ	0-20																									
429	35	387	155		7		2,2	300	1,5	141													2	8		
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																									
98	11	34	21	16	37	1	7,2	197	,3	61							4	,3	,2	,1	56	28	21	41		
В том числе																										
ГРАБ								3,6										,2								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								3,5										,1								
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,1																		
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																									
149	13	40	23	36	60	1	11,8	197	,4	61							6	,3	,3	,2	52	39	22	97		
В том числе																										
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								4,6										,1								
ГРАБ								7,2										,2								
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																									
601	21	123	38	187	270	8	51,3	190	1,6	61							13	,5	,5	,3	52	97	37	458		
В том числе																										
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								27,1										,3								
ГРАБ								20,3										,2								
КЛЕН ОСТРОЛИС.								3,9																		
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																									
80	11	11	11	21	37	4	6,9	185	,3	41							4	,3	,3	,2	55	21	11	41		
В том числе																										
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								1,0										,1								
ГЛЕДИЧИЯ								,7																		
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								5,0										,2								
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,1																		

-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Хозяйство и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Средневозр. Приспе-вающие	Спелые и перестойные Все-го	Спелые и перестойные В т.ч. перестой.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя таксационная пл. да 1 га кбм.	Средняя измененная таксационная пл. тыс. кбм.	Средняя возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования зоны	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Интенсивная	Исчисленные лесосеки: По теперальной	Исчисленные лесосеки: По сохранению	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: За-пас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде В т.ч. дело-вой	Принятая лесосека: В ликвиде % делового от лик-вида	Число лет использования пользования зоны	Предполагаемый остаток насаждений: Приспевающих	Предполагаемый остаток насаждений: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТ.								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
111	11	21	21	43	36	5	6,4	174	,4	41							4	,2	,2	,1	52	30	21	79
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								1,5																
ГЛЕДИЧИЯ								,6																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								4,3										,2						
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
374	25	94	94	111	144	16	24,5	171	1,5	41							7	,3	,2	,1	51	91	95	255
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								6,5										,1						
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								16,4										,2						
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								1,0																
КЛЕН ТАТАРСКИЙ								,3																
КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТ.								,3																
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
5		2	1	1	2	1	,6	257		51								,1						1
В том числе																								
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ								,6										,1						
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
12		4	2	2	6	1	1,3	188		51							1	,1	,1		22	24	2	8
В том числе																								
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ								1,0										,1						
БЕРЕЗА БОРОДАВ.								,3																
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
110	6	24	12	36	44	9	8,3	185	,4	51							3	,1	,1		23	60	12	80
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
79	22	7	7	6	44	15	7,2	165	,3	41							4	,7	,6	,1	22	10	8	6
В том числе																								
ОСИНА								1,9										,2						
ОЛЬХА СЕРАЯ								5,3										,5						
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
175	39	29	29	18	89	48	14,4	161	,6	41							9	,6	,5	,1	21	26	29	107
В том числе																								
ОЛЬХА СЕРАЯ								12,7										,5						
ОСИНА								1,7										,1						
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
600	67	92	92	63	378	139	63,9	169	2,0	41							25	1,0	,8	,2	23	62	92	441
В том числе																								
ОЛЬХА СЕРАЯ								63,2										1,0						
ОСИНА								,7																
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
187	48	37	37	24	78	24	15,2	198	,9	41							8	1,5	1,2	,2	18	10	38	24
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								4,3										,3						
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								6,5										,7						
ИВА ДРЕВОВИД.								3,8										,4						

-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Хозяйство, преобл. порода	Покрытая лесом, площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, всего	Средневозр. спелые и перестойные: всего	в т.ч. включ. расч.	При-ваю-щие спелые и перестойные: всего	в т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средняя таксационная, фонд, на 1 га, кбм.	Средняя, фонд, тыс.кбм.	Средняя, фонд, возраст, лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Интенсивная	По теперешнему соотношению	Принятая лесосека: Площадь, Га	Запас, тыс.кбм.	Все-го	В ликвиде: в т.ч. дельвой	% делового от ликвида	Число лет ис-пользования зонального фонда	Предполагаемый остаток насаждений: При-ваю-щие	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ИВА БЕЛАЯ								,1																
ТОПОЛЬ ПИРАМИД.								,1																
ТОПОЛЬ ГИБРИДН.								,4										,1						
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	401	74	60	60	76	191	68	35,0	183	1,7	41						19	1,5	1,2	,2	20	23	60	262
В том числе																								
ИВА ДРЕВОВИД.								9,9										,4						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								12,8										,6						
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								11,6										,5						
ТОПОЛЬ ГИБРИДН.								,7																
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	2443	383	342	342	385	1333	323	264,5	198	10,5	41						89	5,1	3,9	,8	20	52	343	1717
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								73,3										1,4						
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								108,9										2,1						
ИВА ДРЕВОВИД.								82,3										1,6						
Итого по способу рубок																								
	6394	813	1377	971	1115	3089	674	581,4		23,9							216	13,6	11,0	3,1	28		815	4035
В том числе:																								
хвойные																								
	36	31	5							,1														
твердолиственные																								
	2346	143	775	389	504	924	46	171,0		7,4							58	2,9	2,6	1,5	58		231	1389
мягколиственные																								
	4012	639	597	582	611	2165	628	410,4		16,4							158	10,7	8,4	1,6	19		584	2646
Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
	5	3			2				261		101												2	
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	4	4									101													
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	4	1	3	1							101													
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	55	7	48	25						,1	101													
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	6		1		1	4		,6	132		61						1							4
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,4																
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,2																
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	10		2		5	3		,5	156		61													8
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,2																
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,3																

-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: В т.ч. включая расчетный	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средняя таксационная площадь, га	Средняя фактическая запасность, кбм.	Средний возраст рубки, лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возрастания	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Интенсивная рубка	Исчисленные лесосеки: По сохранению	Принятая лесосека: Площадь, Га	Принятая лесосека: Запас, тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. дельвой	Принятая лесосека: В ликвиде: % лесовосстановительных рубок от лиственного вида	Число лет использования лесосеки	Предполагаемый остаток насаждений: Принятые	Предполагаемый остаток насаждений: спелые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	7		3	3		4		,4	89		61												3	4
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,3																
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,1																
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	19	2	8	2	4	5		,7	142	,1	61						1	,1	,1	,1	56	10	2	5
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,7										,1						
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	39	1	29	8	5	4	2	,5	126	,1	61						1						8	9
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	172	10	35	17	53	74		11,1	149	,4	61						4	,1	,1		55	108	18	127
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	10		2	2	3	5	1	,7	142		41						1					14	2	6
В том числе																								
ГЛЕДИЧИЯ								,4																
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,2																
КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТ.								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	15	3	3	3	5	4	1	,5	122	,1	41												3	9
В том числе																								
ГЛЕДИЧИЯ								,2																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,2																
КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТ.								,1																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	30		2	2	6	22	3	2,7	127	,1	41						1						2	28
В том числе																								
ГЛЕДИЧИЯ								2,1																
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,4																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,2																
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	2	2									51													
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	1					1		,1	93		41													1
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	2	1			1				80		41													1
В том числе																								
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	6	1	3	3		2		,2	80		41												3	2
В том числе																								
ИВА ДРЕВОВИД.								,2																
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	7	4				3		,6	240		41													3
Итого по способу рубок																								
	394	39	139	66	85	131	7	18,6		,9							9	,2	,2	,1	50		43	207
В том числе:																								

-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, всего	Средневозрастные, всего	в т.ч. включающие расчетный	Приспевающие, всего	Спелые и перестойные, всего	в т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средний запас на 1 га, кбм.	Средняя таксационная высота, м	Средний возраст, лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования, всего	2-я возрастная зона	1-я возрастная зона	Интенсивная	По теплой растительной зоне	По сосновому поясу	Принятая лесосека: Площадь, Га	Запас, тыс.кбм.	В ликвиде: всего	в т.ч. делового	% вой от лик-вида	Число лет ис-пользования экс-плуатационной площади	Предполагаемый остаток насаждений: хвойные	твердолиственные	мягколиственные	прочие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																											
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																											
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																										
	98	98						,3	101																		
В том числе																											
ХВОЙНАЯ 2-Я	0-20																										
	6	6							161																		
В том числе																											
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																										
	23	7	16	1				,1	101																		
В том числе																											
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																										
	50	22	28	7				,1	101															2			
В том числе																											
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																										
	842	441	352	48	49			158	1,8	101														73	9		
В том числе																											
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																										
	139	6	17	10	19	97	20	16,4	170	,3	61						10	1,0	,8	,4	47	17	10	64			
В том числе																											
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								10,7										,6									
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								5,7										,4									
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																										
	466	10	19	14	51	386	41	69,0	179	1,2	61						38	1,8	1,6	,8	49	38	14	437			
В том числе																											
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								20,0										,5									
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								49,0										1,3									
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																										
	4487	62	121	114	741	3563	563	653,6	183	11,3	61					,6	178	6,4	5,6	2,7	49	101	114	4304			
В том числе																											
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								134,0										1,3									
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								519,6										5,1									
БУКОВАЯ	0-20																										
	6302	356	5822	2629	10	114	36	33,2	292	22,9	141						3	,2	,2	,1	59	192	30	119			
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																										
	185	9	72	51	59	45	4	9,5	208	,5	61						5	,4	,3	,1	50	26	51	89			
В том числе																											

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Хозяйство и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, Все-го	Средневозр. Все-го	Средневозр. в т.ч. включ. расч.	Спелые и перестойные: При-спе-вающие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средняя таксационная площадь, га	Средняя таксационная высота, м	Средний запас на 1 га, кбм.	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраста	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Интенсивная	Исчисленные лесосеки: По теперальная	Исчисленные лесосеки: По сохранению	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. делового	Принятая лесосека: В ликвиде: % делового от ликвида	Число лет исключения поля экспл. площ.	Предполагаемый остаток насажденийспе-циальных При-ваю-щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ГРАБ								7,5										,3						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								1,9										,1						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	466	15	160	115	77	214	19	48,7	227	1,4	61						21	1,0	,9	,5	50	47	115	291
В том числе																								
ГРАБ								40,9										,9						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								1,0																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								6,8										,1						
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	3956	130	1020	820	784	2022	95	453,1	224	12,5	61						101	4,0	3,6	1,7	47	112	820	2806
В том числе																								
ГРАБ								378,9										3,3						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								69,4										,6						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								4,8										,1						
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	33	3	2	2	6	22	7	3,6	165	,1	41						2	,2	,1		53	22	2	19
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,6										,1						
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								2,7										,1						
ГЛЕДИЧИЯ								,2																
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	63	5	7	7	13	38	1	4,9	127	,2	41						4	,1	,1	,1	56	40	7	52
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,4																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								3,0										,1						
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,5																
ГЛЕДИЧИЯ								1,0																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	306	70	13	13	46	177	3	18,8	106	,6	41						9	,1	,1		51	132	13	223
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,6																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								11,9																
ГЛЕДИЧИЯ								1,7																
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								4,6										,1						
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	33	6	4		3	20	7	4,2	206	,1	51						2	,4	,4	,1	25	10		3
В том числе																								
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ								1,9										,2						
БЕРЕЗА БОРОДАВ.								2,3										,2						
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	74	9	9	7	9	47	13	10,1	217	,3	51						5	,2	,2	,1	28	41	7	56
В том числе																								
БЕРЕЗА БОРОДАВ.								5,4										,1						
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ								4,7										,1						
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							

-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Хозяйство и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Средневозр. Спе-вающие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя таксационный фонд на 1 га кбм.	Средняя таксационный фонд тыс. кбм.	Средняя таксационный фонд лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраста	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Интенсивная	Исчисленные лесосеки: По расчетному	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. делового	Принятая лесосека: В ликвиде: % деловой от ликвида	Число лет исключения из фонда	Предполагаемый остаток насаждений: Приспевающих	Предполагаемый остаток насаждений: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	304	11	24	17	54	215	38	45,9	214	1,0	51						14	,7	,6	,2	26	68	17	269
В том числе																								
БЕРЕЗА БОРОДАВ.								31,3										,5						
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ								14,6										,2						
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	214	68	18	18	12	116	56	26,3	227	,8	41						12	2,6	2,2	,6	26	10	18	12
В том числе																								
ОЛЬХА СЕРАЯ								,6																
ОСИНА								25,7										2,6						
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	562	151	50	50	38	323	136	75,5	233	2,3	41						32	1,8	1,5	,4	27	43	50	362
В том числе																								
ОСИНА								74,2										1,7						
ОЛЬХА СЕРАЯ								1,3										,1						
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	4202	1707	503	503	240	1752	648	423,7	242	18,5	41					,1	117	5,7	4,7	1,3	27	74	503	1993
В том числе																								
ОСИНА								412,7										5,6						
ОЛЬХА СЕРАЯ								11,0										,1						
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	33	4	6	6	14	9	2	1,5	163	,1	41						1	,2	,1		25	10	6	13
В том числе																								
ИВА ДРЕВОВИД.								1,0										,1						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,4										,1						
ТОПОЛЬ КАНАДСК.								,1																
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	53	13	10	10	20	10	3	1,0	104	,2	41						1	,1	,1		15	20	10	29
В том числе																								
ИВА ДРЕВОВИД.								1,0										,1						
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	156	73	31	31	18	34	8	5,0	150	,6	41						2	,1	,1		18	50	31	51
В том числе																								
ИВА ДРЕВОВИД.								3,6										,1						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								1,4																
Итого по способу рубок																								
	3282		4473		9204			1904,0								,7		27,0		9,1				11201
	23053		8304		2263		1700			77,2							557		23,2		39		1893	
В том числе:																								
хвойные																								
	104	104								,3														
твердолиственные																								
	17318	1136	7649	3831	1855	6678	789	1310,8		53,0						,6	371	15,2	13,3	6,4	48		1251	8413
мягколиственные																								
	5631	2042	655	642	408	2526	911	593,2		23,9						,1	186	11,8	9,9	2,7	27		642	2788

-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Хозсекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр: Всего	Средневозр: В т.ч. включ. в расч.	Приспевающие	Спелые и перестойн: Всего	Спелые и перестойн: В т.ч. пере. ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред. запас на 1 га пл. экс. фонда кбм.	Среднее изменение запаса тыс. кбм.	Возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Интегральная	По состоянию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Всего	В ликвиде: В т.ч. деловой	% деловой от ликвида	Число лет использования экс. фонда	Предполагаемый остаток насаждений: Приспевающих	Спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Категория защитности: ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 1-Я 0-20	56	50	5		1				280	,2	101													1
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 0-20	27	9	18	4						,1	101												1	
В том числе																								
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 0-20	29	3	26	6						,1	101												1	
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 0-20	308	12	296	77						,9	101												12	
В том числе																								
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 0-20	47	3	8	5	5	31	3	5,4	173	,1	61						3	,3	,3	,2	56	15	5	14
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 0-20	87		12	4	19	56	8	10,4	187	,2	61						5	,4	,3	,1	54	26	4	75
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 0-20	934		55	50	165	714	61	134,5	188	2,5	61						36	1,6	1,4	,7	53	83	50	880
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								134,5										1,6						
БУКОВАЯ 0-20	4	4									141													
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 0-20	98	2	35	24	23	38	1	6,4	169	,2	61						4	,2	,2	,1	63	27	24	48
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								6,4										,2						
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 0-20	171	10	45	20	47	69	2	12,2	176	,4	61						7	,3	,3	,2	56	42	20	116
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								12,2										,3						
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 0-20	1010	7	164	74	369	470	43	72,9	155	2,5	61						23	,7	,6	,3	57	99	74	808
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								72,6										,7						
ВЯЗ ОБЫКН.								,3																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА 0-20	82	8	12	12	20	42	7	7,3	174	,3	41						4	,3	,3	,2	55	25	12	46

--

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Хозяйства и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Средневозр. Приспевающие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя таксационная пл. насаждения на 1 га кбм.	Средние: таксационное описание насаждения тыс. кбм.	Возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля зова ния	2-я возраст ная	1-я возраст ная	Интенсивная рациональная	По сосновому	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч. делевой	% делевой от ликвида	Число лет использования пользования: экс-плуатационный фонд да	Предполагаемый остаток насаждения: При-спевающих	Спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								5,2										,2						
КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТ.								,6																
ГЛЕДИЧИЯ								,8																
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,3																
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,3										,1						
КЛЕН ТАТАРСКИЙ								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
138	21	33	33	24	60	12	10,5	175	,5	41							6	,2	,2	,1	52	47	33	84
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								7,1										,1						
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,4																
КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТ.								,9																
ГЛЕДИЧИЯ								1,5										,1						
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,6																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
287	29	32	32	58	168	9	29,7	177	1,0	41							8	,3	,2	,1	50	108	32	226
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								19,2										,2						
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								4,8										,1						
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								3,2																
ГЛЕДИЧИЯ								2,5																
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
4	3				1		,2	136		51														1
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
24		13	8	3	8		1,3	173	,1	51							1						8	10
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
32	7	12	12	10	3	1	,6	207	,1	41								,1					12	10
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
78	18	26	26	23	11		1,9	179	,3	41							1	,1	,1		13	22	26	34
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
289	33	102	102	86	68	10	14,5	212	1,2	41							5	,2	,1		17	81	102	155
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
244	67	29	29	23	125	65	26,1	209	1,0	41							12	2,6	2,1	,4	19	10	29	23
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								13,0										1,3						
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								10,1										1,0						
ИВА ДРЕВОВИД.								2,9										,3						
ТОПОЛЬ ГИБРИДН.								,1																
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
326	55	53	53	58	160	86	33,1	206	1,4	41							16	1,3	1,1	,3	22	24	53	218
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								10,6										,4						
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								13,6										,5						
ИВА ДРЕВОВИД.								8,9										,4						
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
1694	211	96	96	116	1271	722	231,5	182	5,8	41							85	4,3	3,4	,7	19	54	96	1387
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								144,2										2,7						
ИВА ДРЕВОВИД.								36,5										,7						

--

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Хозцелевая группа и преобл. порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-чис-ляю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя таксационная площадь, га	Средняя высота, м	Исчисленные лесосеки: Возраст руб-ки	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраста	Исчисленные лесосеки: 2-ярусного возраста	Исчисленные лесосеки: 1-ярусного возраста	Исчисленные лесосеки: Интенсивная таксация	Исчисленные лесосеки: По теоретическому сомнению	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. делового	Принятая лесосека: В ликвиде: % делового от вида	Число лет исчезновения полога насаждения	Предполагаемый остаток насаждений: При-спе-ваю-щих	Предполагаемый остаток насаждений: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								50,8										,9						
Итого по способу рубок																								
	5969	552	1072	667	1050	3295	1030	598,5	18,9								216	12,9	10,6	3,4	32		594	4136
В том числе:																								
хвойные																								
	56	50	5		1				,2															1
твердолиственные																								
	3222	108	736	341	730	1648	146	289,3	8,8								96	4,3	3,8	2,0	53		268	2297
мягколиственные																								
	2691	394	331	326	319	1647	884	309,2	9,9								120	8,6	6,8	1,4	21		326	1838

Категория защитности: ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
	2	1	1								101													
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	15	9	6	1							101												1	
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	12	4	8								101													
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	208	5	203							,5	101													
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	2	1	1	1					171		61												1	1
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	2			2					189		61													2
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	42	25	25	8	9			1,7	200	,1	61						1						25	17
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	4	3	2	1					100		61												2	1
В том числе																								
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	15	8	5	3	4			,7	165	,1	61												5	8
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	175	18	60	55	59	38		6,6	172	,5	61						2						55	97
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	11	2	2	2	4	3	1	,3	97		41												2	5
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,2																
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	17	4	4	4	3	6		,6	104		41						1						4	9
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,3																
ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН.								,2																
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,1																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	35	16			5	14		1,2	90	,1	41						1							19
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,2																

--

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Хозяйственные преобладающие породы	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: В т.ч. включая в расчет	Спелые и перестойные: При-спевающие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя запас. на 1 га кбм.	Средняя пл. сеч. нен-ая запас. тыс. кбм.	Возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерно-возрастная	2-я возрастная	1-я возрастная	Интегральная	По сосновому	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч. деловой	В ликвиде: % долик-вида	Число лет ис-пользования	Предполагаемый остаток насаждения: При-спевающие	Спелые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								1,0																
МЯГК.З-Я ДО 1ГА	0-20																							
	7	2	1	1	1	3		,7	221		41							,1						1
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,4										,1						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,3																
МЯГ.З-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	14	7	2	2	1	4		,8	188	,1	41												2	5
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,3																
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,2																
ИВА ДРЕВОВИД.								,3																
МЯГ.ЗЯ 2,1ГА И>	0-20																							
	26	11	3	3	10	2		,3	129	,2	41												3	12
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,3																
Итого по способу рубок																								
	587	79	327	101	98	83	1	12,9		1,6							5	,1					100	177
В том числе:																								
хвойные																								
	2	1	1																					
твердолиственные																								
	538	58	320	95	86	74	1	11,1		1,3							5						95	159
мягколиственные																								
	47	20	6	6	12	9		1,8		,3								,1					5	18
Итого по целевому назначению лесов																								
	5897		7322		19048			3705,9								,7		66,7		19,3				24164
	43732	12841		5946		4055			147,6				1218						55,7		35		4346	
В том числе:																								
хвойные																								
	255	238	14		3					,9													2	1
твердолиственные																								
	2058		5467		11229			2121,8								,6		27,8		12,5				15212
	28518	10938		4293		1085			85,8				645						24,7		51		2488	
мягколиственные																								
	14904	3598	1882	1848	1636	7788	2965	1580,2		60,7						,1	571	38,9	31,0	6,8	22		1849	8909
В т.ч.по способам рубок																								
Выборочные(всего)																								
	5897		7322		19048			3705,9								,7		66,7		19,3				24164
	43732	12841		5946		4055			147,6				1218						55,7		35		4346	
Из них:																								
хвойные																								
	255	238	14		3					,9													2	1
твердолиственные																								
	2058		5467		11229			2121,8								,6		27,8		12,5				15212
	28518	10938		4293		1085			85,8				645						24,7		51		2488	
мягколиственные																								
	14904	3598	1882	1848	1636	7788	2965	1580,2		60,7						,1	571	38,9	31,0	6,8	22		1849	8909

--

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2018г. по 2028г.

Хозяйственные и преобладающие породы	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: В т.ч. включая расч.	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насажд. тыс. кбм.	Средняя запас. на 1 га кбм.	Средняя нее изменен. запас. тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраст. поль-зования	Исчисленные лесосеки: 2-я возраст.	Исчисленные лесосеки: 1-я возраст.	Исчисленные лесосеки: Интенсивная	Исчисленные лесосеки: По тегральное сохранению	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде В т.ч. дело-вой	Принятая лесосека: В ликвиде % делового от ликвида	Число лет исполь-зования	Предполагаемый остаток насажден: При-сплош.	Предполагаемый остаток насажден: спе-ваю-щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
прочие	55	3	7	7	14	31	5	3,9	,2							2						7	42

****
--

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0 – 20°)

Группы и категории защитности	объем ликвидной древисины,тыс.кбм.									в том числе деловой древисины,тыс.кбм.								
	все-го	хвой:ное	в т.ч. по х/с: сос-но-вым	лист-вен-нич-ным	твер:кед-ро-вым	доли:ств.:хо-зяй-ство:	в т.ч. по х/с: дубо:вым в/с:	дубо:вым н/с:	буко:ств.:хо-зяй-ство:	мяг-:ч.:з:	б:е:	все-го	хвой:ное	в т.ч. по х/с: сос-но-вым	лист-вен-нич-ным	твер:кед-ро-вым	доли:ств.:хо-зяй-ство:	в т.ч. по х/с: дубо:вым в/с:	дубо:вым н/с:	буко:ств.:хо-зяй-ство:	мяг-:ч.:з:	б:е:
всего защитных лесов	55,7					24,7	12,5	,2	31,0	,8	19,3						12,5	6,2	,1	6,8	,3	
ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК	2,7					1,8	,5		,9		1,1						1,0	,3		,1		
ЛЕСА ЗАПР.ПОЛ.ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК	8,0					3,0	1,1		5,0		2,5						1,5	,5		1,0		
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	11,0					2,6	,9		8,4		3,1						1,5	,5		1,6		
ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	,2					,2					,1						,1					
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	23,2					13,3	8,0	,2	9,9	,8	9,1						6,4	3,9	,1	2,7	,3	
ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН	10,6					3,8	2,0		6,8		3,4						2,0	1,0		1,4		
всего лесов	55,7					24,7	12,5	,2	31,0	,8	19,3						12,5	6,2	,1	6,8	,3	

****
--

2.1.3. Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30^0 С)

Таблица 2.1.3.1.

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30^0)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 -0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	3	,7							2	,5	1	,2		
Средний процент выборки от общего запаса	30									10		100		
Запас, вырубаемый за один прием	3	,2					21-30		2	,1	1	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	3	,4							2	,3	1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса	22									10		50		
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1					21-30				1	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	52	6,9					5	1,0	32	4,6	5	,6	10	,7
Средний процент выборки от общего запаса	16							25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	52	1,1					5	,2	32	,5	5	,2	10	,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,1												
ликвидный														
деловой														
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет	5	,9											5	,9
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием							21-30							

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 -0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	3	,8					1	,3	2	,5				
Средний процент выборки от общего запаса	15							25		10				
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1					1	,1						
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	6	1,5					2	,6	3	,7	1	,2		
Средний процент выборки от общего запаса	22							25		10		50		
Запас, вырубаемый за один прием	6	,3					2	,1	3	,1	1	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	16	4,0					6	1,5	10	2,5				
Средний процент выборки от общего запаса	16							25		10				
Запас, вырубаемый за один прием	16	,6					6	,4	10	,2				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,4									2	,4		

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 -0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	50											50		
							21-30							
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2									2	,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАПР.ПОЛ.ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	1	,2					1	,2						
Средний процент выборки от общего запаса	25							25						
							21-30							
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1					1	,1						
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	4	,6							4	,6				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
							21-30							
Запас, вырубаемый за один прием	4	,1							4	,1				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	19	3,4					5	1,2	12	2,0	1	,1	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	20							25		10		100		100
							21-30							
Запас, вырубаемый за один прием	19	,7					5	,3	12	,2	1	,1	1	,1
Средний период повторяемости	10													

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 -0,5			
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой	,1													
ликвидный	,1													
деловой														
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	27	4,7	2	,5	6	1,2	15	2,5	4	,5				
Средний процент выборки от общего запаса	20		25		25		10		50					
			21-30											
Запас, вырубаемый за один прием	27	,9	2	,1	6	,3	15	,3	4	,2				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3	,1												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	56	9,4			20	3,3	36	6,1						
Средний процент выборки от общего запаса	15				25		10							
				21-30										
Запас, вырубаемый за один прием	56	1,4			20	,8	36	,6						
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой	,1													
ликвидный	,1													
деловой	,1													
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет	65	21,8					51	18,3	13	3,3	1	,2		
Средний процент выборки от общего запаса	13						15							
				21-30										
Запас, вырубаемый за один прием	51	2,8					51	2,8						
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой	,1													
ликвидный	,1													
деловой	,1													
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	10	2,4			1	,3	8	1,9	1	,2				
Средний процент выборки от общего запаса	20				25		10		100					
				21-30										

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 -0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	10	,5					1	,1	8	,2	1	,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	14	3,6					5	1,5	7	1,6	2	,5		
Средний процент выборки от общего запаса	22							25		10		50		
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	14	,8					5	,4	7	,1	2	,3		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидный		,1												
деловой														
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	71	17,1			9	2,6	10	2,7	50	11,4	2	,4		
Средний процент выборки от общего запаса	15				25			25		10		30		
					21-30									
Запас, вырубаемый за один прием	71	2,6			9	,7	10	,7	50	1,1	2	,1		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,1												
ликвидный		,1												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГ.1-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,3									2	,3		
Средний процент выборки от общего запаса	50											50		
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1									2	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет														

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 -0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	2,4								1,2		1,2			
	100								100		100			
Запас, вырубаемый за один прием					21-30									
Средний период повторяемости	2,4								1,2		1,2			
Ежегодная расчетная лесосека	10													
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	1,3								1,3					
Средний процент выборки от общего запаса	10								10					
Запас, вырубаемый за один прием					21-30									
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д														
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	3,3										3,3			
Средний процент выборки от общего запаса	30										30			
Запас, вырубаемый за один прием					21-30									
Средний период повторяемости	3,1										3,1			
Ежегодная расчетная лесосека	20													
Категория защитных лесов ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.														
Хозсекция ДУБ.СМ.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	4,4								4,4					
Средний процент выборки от общего запаса	10								10					
Запас, вырубаемый за один прием					21-30									
Средний период повторяемости														

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 -0,5			
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	20													
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	23	3,9					5	,8	8	1,5	8	1,3	2	,3
Средний процент выборки от общего запаса	50							25		10		100		100
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	23	2,0					5	,2	8	,2	8	1,3	2	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой	,2													
ликвидный	,2													
деловой	,1													
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	53	9,8					9	1,7	34	6,2	9	1,6	1	,3
Средний процент выборки от общего запаса	20							25		10		50		50
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	53	2,0					9	,5	34	,6	9	,8	1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
корневой	,2													
ликвидный	,2													
деловой	,1													
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	859	159,1			13	1,8	300	57,5	419	79,6	89	14,7	38	5,5
Средний процент выборки от общего запаса	18				25			25		10		30		30
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	859	28,8			13	,5	300	14,3	419	8,0	89	4,4	38	1,6
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	43													
корневой	1,4													
ликвидный	1,2													
деловой	,6													
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет	163	53,0					12	3,7	126	43,3	12	3,1	13	2,9
Средний процент выборки от общего запаса	14							25		15				

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 -0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	138	7,4					12	,9	126	6,5				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
корневой		,4												
ликвидный		,3												
деловой		,2												
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	9	2,3					1	,3	7	1,7	1	,3		
Средний процент выборки от общего запаса	24						25		10		100			
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	9	,6					1	,1	7	,2	1	,3		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидный		,1												
деловой														
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	37	8,6					6	1,7	19	4,4	8	1,9	4	,6
Средний процент выборки от общего запаса	25						25		10		50		50	
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	37	2,1					6	,4	19	,4	8	1,0	4	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,2												
ликвидный		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	297	69,8			3	1,0	83	21,7	155	36,0	50	10,1	6	1,0
Средний процент выборки от общего запаса	18					25	25		10		30		30	
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	297	12,6			3	,3	83	5,4	155	3,6	50	3,0	6	,3
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	15													
корневой		,6												
ликвидный		,6												
деловой		,3												
Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>														

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 -0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	11	2,4									11	2,4		
Средний процент выборки от общего запаса	30											30		
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	11	,7									11	,7		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция МЯГК.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	2	,3							1	,2	1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса	100								100		100			
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2							1	,1	1	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.1-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	3	,8					1	,5			2	,3		
Средний процент выборки от общего запаса	33						25				50			
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	3	,3					1	,2			2	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.1Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	14	2,9					3	,5	9	1,8	2	,6		
Средний процент выборки от общего запаса	17						25		10		30			
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	14	,5					3	,1	9	,2	2	,2		
Средний период повторяемости	15													

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 -0,5			
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Ежегодная расчетная лесосека	1															
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА																
Всего включено в расчет	2	,6					1	,4	1	,1		,1				
Средний процент выборки от общего запаса	100							100		100		100				
						21-30										
Запас, вырубаемый за один прием	2	,6					1	,4	1	,1		,1				
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека																
корневой		,1														
ликвидный																
деловой																
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА																
Всего включено в расчет	11	2,6							7	1,7	4	,9				
Средний процент выборки от общего запаса	24									10		50				
						21-30										
Запас, вырубаемый за один прием	11	,6							7	,2	4	,4				
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	1															
корневой		,1														
ликвидный																
деловой																
Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>																
Всего включено в расчет	30	6,3							7	1,4	19	4,2	4	,7		
Средний процент выборки от общего запаса	25									10		30		30		
						21-30										
Запас, вырубаемый за один прием	30	1,6							7	,1	19	1,3	4	,2		
Средний период повторяемости	15															
Ежегодная расчетная лесосека	2															
корневой		,1														
ликвидный		,1														
деловой																

****
-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 -0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН														
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет		,1										,1		
Средний процент выборки от общего запаса		100										100		
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием		,1										,1		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,2											2	,2
Средний процент выборки от общего запаса		50												50
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1											2	,1
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	34	3,5									7	,8	27	2,7
Средний процент выборки от общего запаса		30										30		30
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	34	1,1									7	,2	27	,9
Средний период повторяемости		20												
Ежегодная расчетная лесосека	2	,1												

****
--
<

Таблица 2.1.3.2.

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Хозцелевая группа и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Возраст древостоя дни-ки	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр. Все-го	в т.ч. включ. в расч:	Спелые и перестойные насаждения: При-ваю-щие	Все-го	В т.ч.: перест. ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя: запас стоимость на 1 га кбм.	Средняя: лесистость	Исчисленные лесосеки: Рекомендуемый возраст рубки лет	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	В т.ч.: делового	% делового: лик-вида	Число лет возобновления	Предполагаемый остаток насаждений: спелых	При-ваю-щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Целевое назначение лесов Защитные леса																								
Категория защитности: ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																							
2		2	2								101											2		
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
3					3		,7	203			61												2	
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							,6																	
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							,1																	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
3					3	2	,4	143			61												3	
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
60	4			4	52	9	6,9	133	,1	61			3	,1						125		56		
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							6,9							,1										
БУКОВАЯ	21-30																							
27	3	19	1		5		,9	202	,1	141													4	
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
5				2	3		,8	255			61												5	
В том числе																								
ГРАБ							,7																	
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,1																	
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
8				2	6		1,5	248	,1	61			1										8	
В том числе																								
ГРАБ							1,3																	
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,2																	
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
55		2	2	37	16		4,0	259	,1	61			1									3	52	
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							1,6																	
ГРАБ							2,4																	
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	21-30																							
2					2	2	,4	211			41												2	
Итого по способу рубок																								
165	7	23	5	45	90	13	15,6		,4				5	,1								5	132	
В том числе:																								
твердолиственные																								
163	7	23	5	45	88	11	15,2		,4				5	,1								5	130	
мягколиственные																								
2					2	2	,4																2	

Категория защитности: ЛЕСА ЗАПР.ПОЛ.ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК

-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, Все-го	в т.ч. включающие расчетные	Средневозрастные и приспевающие, Все-го	в т.ч. включающие расчетные	Спелые и перестойные насаждения, Все-го	в т.ч. перестойные, ст.	Запас спелых и перестойных насаждений на 1 га, тыс. кбм.	Средняя таксационная, по:	Средняя таксационная, нее:	Исчисленные лесосеки: Воз-раст рубки, лет	Равномерного возраста, 2-я возраста	1-я возраста	Интенсивная теральная	По сохранению	Принятая лесосека: Площадь, Га	Запас, тыс.кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дельной	% делового от ликвида	Число лет лесосечного фонда	Предполагаемый остаток насаждений: ис-пользования экс-плуатационный	Предполагаемый остаток насаждений: спе-циальный	Предполагаемый остаток насаждений: лых, ваю-щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
	2				1	1		,2	200		61													2
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
	2				2				79		61													2
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
	43		27	27	12	4		,6	151	,1	61												27	16
БУКОВАЯ	21-30																							
	70		70	49						,2	141												9	
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
	1				1				64		61													1
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	8				8				165	,1	61													8
В том числе																								
Итого по способу рубок																								
	126		97	76	24	5		,8		,4													36	29
В том числе:																								
твердолиственные																								
	126		97	76	24	5		,8		,4													36	29
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																							
	3		3								101													
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
	20				1	19	4	3,4	184		61						2	,1	,1		51	51		18
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								2,2										,1						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,2																
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
	31				4	27	3	4,7	175	,1	61						3	,1	,1	,1	51	51		31
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								2,6																
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								2,1										,1						
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
	67		6	6	5	56		9,4	170	,2	61						3	,1	,1		55	131	6	61
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								2,8																
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								6,6										,1						
БУКОВАЯ	21-30																							
	450	1	384	145		65	39	21,8	335	1,6	141						2	,1	,1	,1	60	159	7	65
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	13				3	10		2,4	239		61						1					50		12
В том числе																								
ГРАБ								1,8																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,5																

-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. в т.ч. включ. расч.	Средневозр. При-ваю-щие спе-	Спелые и перестойные Все-го	Спелые и перестойные В т.ч. пере- ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: за-: пас: фон-: да : на 1 га: кбм.	Сред: нее: изме-: ненные: са : тыс.: кбм.	Воз-: раст: руб-: ки : лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного: поля: зова-ния	2-я возраст	1-я возраст	Ин- теп-раль-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дело-вой	% лом-вой от лик-вида	Число лет ис-поль-зования экс-плуат. пл.	Предполагаемый остаток насажден. При-ваю-щих спе-	лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
	17		2	2	1	14		3,6	247	,1	61						1	,1	,1		49	45	1	16
В том числе																								
ГРАБ								3,2										,1						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,4																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	80		9	9		71		17,1	241	,3	61						4	,1	,1	,1	49	132	9	71
В том числе																								
ГРАБ								13,2										,1						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								3,9																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	4		4	4							41												4	
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	21-30																							
	2					2	2	,3	142		51													2
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	21-30																							
	2					2	2	,4	226		41													1
В том числе																								
ОСИНА								,2																
ОЛЬХА СЕРАЯ								,2																
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	21-30																							
	1					1	1	,3	192		41													1
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	21-30																							
	3		3	3							41												3	
Итого по способу рубок																								
	693	1	411	169	14	267	51	63,4		2,3							16	,6	,6	,3	50		30	278
В том числе:																								
твердолиственные																								
	685	1	408	166	14	262	46	62,4		2,3							16	,6	,6	,3	50		27	274
мягколиственные																								
	8		3	3		5	5	1,0															3	4

Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
	3					3		,3	91		61													3
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	1				1				100		61													1
Итого по способу рубок																								
	4				1	3		,3																4
В том числе:																								
твердолиственные																								
	4				1	3		,3																4

Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д

-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, Все-го	Средневозр. спелые и перестойные: Все-го	Средневозр. спелые и перестойные: в т.ч. включающие расчетный	Приспевающие: Все-го	Приспевающие: в т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средняя запас спелых и перестойных насаждений, кбм. на 1 га	Средняя протяженность, тыс.км.	Средневозрастные, спелые и перестойные: Возраст, лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возрастная зона	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Интенсивная	Исчисленные лесосеки: По теплой растительной зоне	Принятая лесосека: Площадь, Га	Принятая лесосека: Запас, тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: в т.ч. деловой	Принятая лесосека: В ликвиде: % деловой от ликвида	Число лет исключения	Предполагаемый остаток насаждений: Приспевающие	Предполагаемый остаток насаждений: спелые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
								Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																							
1		1	1							101												1		
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																							
5	2	2	2	1			293			101												2	1	
В том числе																								
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																							
4					4		,4	100		101														4
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
32		7	3	2	23	1	3,9	174	,1	61						2	,2	,2	,1	53	20	3	15	
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							1,9										,1							
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							2,0										,1							
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
65		5	4	7	53	15	9,8	185	,2	61						5	,2	,2	,1	47	49	4	60	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							6,0										,1							
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							3,8										,1							
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
1049		90	74	100	859	158	159,1	185	2,6	61						43	1,4	1,2	,6	50	110	74	959	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							107,7										,9							
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							51,4										,5							
БУКОВАЯ	21-30																							
1603	10 1	410	808	20	163	102	53,0	326	5,4	141						7	,4	,3	,2	61	143	62	178	
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
12		1	1	2	9		2,3	247	,1	61						1	,1	,1		48	42	1	10	
В том числе																								
ГРАБ							2,1										,1							
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,2																	
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
50	2	7	4	4	37	5	8,6	237	,2	61						4	,2	,2	,1	49	41	4	40	
В том числе																								
ГРАБ							7,1										,2							
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							1,5																	
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
467		74	55	96	297	48	69,8	235	1,6	61						15	,6	,6	,3	46	111	55	393	
В том числе																								
ГРАБ							61,9										,5							
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							7,9										,1							
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	21-30																							
1	1									41														
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	21-30																							
11					11	11	2,4	220		41						1							11	
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
2					2	2	,3	133		51													1	
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	21-30																							

-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Хозцек-ция и преобл. порода	Покры-тая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр Моло-дняки	Средневозр Все-го	Средневозр При-ваю-щие	Спелые и перестойные Все-го	Спелые и перестойные В т.ч. спе-лые	Запас спелых и пере-стойных насаж-дений тыс. кбм.	Сред: за-фон-да на 1 га кбм.	Сред: нее: запа-руб-ки тыс. кбм.	Исчисленные лесосеки: Воз-раст: но-мер-ного поль-зования	Рав-но-воз-раст-ная	2-я воз-раст-ная	1-я Ин-тег-раль-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Пло-щадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. ло-дело-вой от лик-вида	% де-ловой экс-пл. да	Число лет ис-поль-зования	Предполагаемый остаток насажден: При-спе-ваю-щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		3				3	3	,8	239		51						1							3
В том числе																								
БЕРЕЗА БОРОДАВ.								,3																
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ								,5																
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	21-30																							
		14				14	6	2,9	201		51						1							14
В том числе																								
БЕРЕЗА БОРОДАВ.								2,3																
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ								,6																
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	21-30																							
		3	1			2		,6	261		41					,1								
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	21-30																							
		11				11	10	2,6	236		41					,1	1	,1				41		11
В том числе																								
ОСИНА								2,2								,1								
ОЛЬХА СЕРАЯ								,4																
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	21-30																							
		54	5	19	19	30	30	6,3	206	,2	41						2	,1	,1		24	59	18	31
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	21-30																							
		3	3								41													
Итого по способу рубок																								
		3390	24	1616	971	232	1518	391	322,8		10,4						83	3,4	2,9	1,4	48		224	1731
В том числе:																								
твердолиственные																								
		3300	15	1597	952	232	1456	340	309,3		10,2						78	3,1	2,8	1,4	50		206	1671
мягколиственные																								
		90	9	19	19		62	51	13,5		,2						5	,3	,1				18	60

-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Хозяйственные преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные	Спелые и перестойные насаждения	Запас спелых и перестойных насаждений на пл. фонда тыс. кбм.	Средняя таксационная на 1 га кбм.	Средняя лесосека	Исчисленные лесосеки						Принятая лесосека				Число лет ис- пользования	Предполагаемый остаток насаждений
								Равномерного роста	2-я возрастная	1-я возрастная	Интенсивная	По тегации	По сосредоточенная	Площадь тыс.кбм.	Запас	В ликвидной части	% деловой		
															Все-го	в т.ч. лесо-вой	лик-вида		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Категория защитности: ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН																			
								Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.											
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																		
	2	1	1	1				186			61							1	1
В том числе																			
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																		
	6			6				120			61								6
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																		
	3	1	1	2			,1	171			61							1	2
В том числе																			
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,1												
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																		
	6	2	2	1		2	,2	100			61							2	1
В том числе																			
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,2												
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																		
	55	15	7	6	34		3,5	104	,1		61			2			66	7	41
В том числе																			
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							3,2												
ВЯЗ ОБЫКН.							,3												
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	21-30																		
	1	1	1								41							1	
Итого по способу рубок																			
	73	2	20	11	15	36		3,8		,1				2				12	51
В том числе:																			
твердолиственные																			
	73	2	20	11	15	36		3,8		,1				2				12	51
Категория защитности: ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН																			
								Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.											
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																		
	2	2									101								
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	21-30																		

-
<

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки Все-го	Средневозр Все-го	Средневозр В т.ч. включ-щие	Спелые и перестойные насаждения Все-го	Спелые и перестойные насаждения В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас на 1 га спелых и перестойных насаждений кбм.	Средний экспл. фонд тыс. кбм.	Исчисленные лесосеки: Равнозрастные поколения	2-ярусные насаждения	1-ярусные возрастные	Инвентарная	По категориям сосна	Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Все-го	В т.ч. дельвой от	% лесного фонда	Число лет зования	Предполагаемый остаток насаждений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	2	2									41													
Итого по способу рубок																								
	4	4																						
В том числе:																								
твердолиственные																								
	4	4																						
Итого по целевому назначению лесов																								
	4456	38	2168	1233	331	1919	455	406,7	13,6						106	4,1	3,5	1,7	49		308	2225		
В том числе:																								
твердолиственные																								
	4356	29	2146	1211	331	1850	397	391,8	13,4						101	3,8	3,4	1,7	50		287	2159		
мягколиственные																								
	100	9	22	22		69	58	14,9	,2						5	,3	,1				21	66		
В т.ч.по способам рубок																								
Выборочные(всего)																								
	4456	38	2168	1233	331	1919	455	406,7	13,6						106	4,1	3,5	1,7	49		308	2225		
Из них:																								
твердолиственные																								
	4356	29	2146	1211	331	1850	397	391,8	13,4						101	3,8	3,4	1,7	50		287	2159		
мягколиственные																								
	100	9	22	22		69	58	14,9	,2						5	,3	,1				21	66		

****
--

Лесничество ЛАБИНСКОЕ

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21 – 30°)

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.									в том числе деловой древисины,тыс.кбм.									
	все-го	хвой: ное	в т.ч. по х/с: сос-но-вым	лист-вен-нич-ным	кед-ро-вым	твер: доли: ств. хо-зяй-ство	в т.ч. по х/с: дубо-вым в/с	дубо-вым н/с	буко-вым	мяг-: коли: ств. хо-зяй-ство	в б: т. ч. е: з: .:	все-го	хвой: ное	в т.ч. по х/с: сос-но-вым	лист-вен-нич.-ным	кед-ро-вым	твер: доли: ств. хо-зяй-ство	в т.ч. по х/с: дубо-вым в/с	дубо-вым н/с	буко-вым	мяг-: коли: ств. хо-зяй-ство	б: е: р: е: з: .:
всего защитных лесов	3,5					3,4	1,9	,4	,1		1,7						1,7	,9	,3			
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	,6					,6	,3	,1			,3						,3	,1	,1			
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	2,9					2,8	1,6	,3	,1		1,4						1,4	,8	,2			
всего лесов	3,5					3,4	1,9	,4	,1		1,7						1,7	,9	,3			

****
-
<

2.1.4. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых
и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчётные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчёт		всего	в том числе перестойные				класс возраста								всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

2.1.5.Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 утверждены Правила ухода за лесами (далее – Правила ухода за лесами).

Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее - Правила заготовки древесины), Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, (далее - Виды лесосечных работ), Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах), Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05. 2017 № 607 (далее - Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 № 181, Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с настоящими Правилами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий на землях, на которых осуществляется лесовосстановление, восстанавливаемых, мелиорируемых землях, осуществляется в целях создания защитных лесных насаждений, обеспечивающих сохранение и повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических функций лесов.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится органами государственной власти, органами местного самоуправления при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки, утвержденным приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, а также при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11.11. 2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны

осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

В лесных насаждениях светолюбивых древесных пород, состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород, отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),

неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),

схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

При этом, группы вырубаемых деревьев должны занимать небольшую площадь - до 0,02 га, куртины - до 0,05 га. Ширина технологических коридоров - 2 - 5 м, размер площадок устанавливается до 0,1 га, ширина полос не должна превышать величину наибольшей высоты древостоя на лесном участке - максимально до 35 м, площадь каждой полосы не должна превышать 0,5 га.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осу-

ществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в целях формирования состава древостоя и создания благоприятных условий для роста деревьев целевых древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лес-

ных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второстепенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубки деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В лиственных молодняках степной зоны уход за лесами должен проводиться в весенний период.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10 - 15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, направлены на усиление их противоэрозионной функции и водоохранной роли, на улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Полнота лесных насаждений (а в молодняках - сомкнутость крон) после рубки на склонах крутизной до 20 градусов северных экспозиций не должна быть ниже 0,6, на склонах южных экспозиций - 0,7, на склонах крутизной более 20 градусов - соответственно 0,7 и 0,8. В смешанных молодняках при заглушении целевых древесных пород второстепенными допустимо снижение сомкнутости крон до 0,5 - 0,4.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Для проведения мероприятий по уходу за лесами, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

В таблице 2.1.5.1 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в Лабинском лесничестве.

Таблица 2.1.5.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ № п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубка реконструкции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа пород - Твердолиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	213	300	-	-	-	513
		тыс.м^3 сыр. / сух.	5,0 / -	6,0 / -	-	-	-	11,0
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	21.3	20,0	-	-	-	41,3
	выбираемый запас:					-		
	корневой	тыс.м^3 сыр. / сух.	0,5 / -	0,4 / -	-	-	-	0,9 / -
	ликвидный	тыс.м^3 сыр. / сух.	0,2 / -	0,4 / -	-	-	-	0,6 / -
	деловой	тыс.м^3 сыр. / сух.	0,1 / -	0,1 / -	-	-	-	0,2 / -
Итого твердолиственных:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	213	300	-	-	-	513
		тыс.м^3 сыр. / сух.	5,0 / -	6,0 / -	-	-	-	11,0
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	21.3	20,0	-	-	-	41,3
	выбираемый запас:					-		
	корневой	тыс.м^3 сыр. / сух.	0,5 / -	0,4 / -	-	-	-	0,9 / -

Продолжение таблицы 2.1.5.1.

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубка реконструкции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ликвидный	тыс.м^3 сыр. сух.	0,2 -	0,4 -	-	-	-	0,6 -
	деловой	тыс.м^3 сыр. сух.	0,1 -	0,1 -	-	-	-	0,2 -
Группа пород - Мягколиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	127	-	-	-	-	127
		тыс.м^3 сыр. сух.	3,0 -	-	-	-	-	3,0 -
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	12,7	-	-	-	-	12,7
	выбираемый запас:					-		
	корневой	тыс.м^3 сыр. сух.	0,3 -	-	-	-	-	0,3 -
	ликвидный	тыс.м^3 сыр. сух.	0,2 -	-	-	-	-	0,2 -
	деловой	тыс.м^3 сыр. сух.	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	127	-	-	-	-	127
		тыс.м^3 сыр. сух.	3,0 -	-	-	-	-	3,0 -
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	12,7	-	-	-	-	12,7

Продолжение таблицы 2.1.5.1.

№ № п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубка реконструкции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	выбираемый запас:					-		
	корневой	тыс.м^3 сыр. сух.	0,3 -	-	-	-	-	0,3 -
	ликвидный	тыс.м^3 сыр. сух.	0,2 -	-	-	-	-	0,2 -
	деловой	тыс.м^3 сыр. сух.			-			
Всего по лесничеству:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	340	300	-	-	-	640
		тыс.м^3 сыр. сух.	8,0 -	6,0	-	-	-	14,0
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	34,0	20,0	-	-	-	54,0
	выбираемый запас:					-		
	корневой	тыс.м^3 сыр. сух.	0,8 -	0,4 -	-	-	-	1,2 -
	ликвидный	тыс.м^3 сыр. сух.	0,4 -	0,4 -	-	-	-	0,8 -
	деловой	тыс.м^3 сыр. сух.	0,1 -	0,1 -	-	-	-	0,2 -

Примечание: в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) указанные в таблице 2.1.5.1. виды и объемы мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) носят рекомендательный характер. Планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Таблица 2.1.5.2.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
Северо-Кавказского горного района и горного Крыма

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20	0,8	-	-	7
						10 - 15				
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25	0,8	-	-	7
						8 - 10				
Дубняки дуба черешчатого свежие	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7 - 0,8	-	-	7
						7 - 10				

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7
Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25 10	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30 3 - 5	0,7	до 25 10 - 15	0,7	6

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука (I - Iа классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20	0,7	-	-	8
						8 - 10				
Пихтарники и ель-	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25	0,7	-	-	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ники влажные, в том числе субальпийские						6 - 8				
Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Ia классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники влажные	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	-	-	7
						5 - 10				
Ясеневники сухие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7	-	-	6

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
и свежие						6 - 10				
Грабовники свежие и сухие	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 8 - 15	0,7	5
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 - 12	0,6 - 0,7	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 - 15	0,7	5
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Таблица 2.1.5.3.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
района степей европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чистые сосновые естественные насаждения и лесные культуры	Бор очень сухой, А0, В0 (IV)	12 - 15	-		0,9 0,7	10 - 15	0,8 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С
	Сосняк злаковый, А1, В1 (III, II)	11 - 15	-	-	0,9 0,8	5 - 15	0,9 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сосняк, травянистый, разнотравный, травяной, дубово-злаковый, дубово-разнотравный, А2, А3, В2, В3, С1, С2, С3 (I - II)	5 - 10	0,9	5 - 15	0,9	10 - 15	0,9	10 - 20	0,8	10 - 15	10С+Д
			0,7		0,7		0,7	10 - 12	0,7	15 - 20	
Дубняки се-	Дубняки кле-	11 - 20	-	-	0,8	5 - 10	0,8	5 - 10	0,8	5 - 10	10Д ед. В,

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
менного происхождения и культуры дуба	ново-злаковые, кленово-разнотравные, кленово-кустарниково-осоковые, мелкокустарниковые, Д0, Д1, Е1, С0, С1 (IV - V)				0,6		0,7	10 - 15	0,7	10 - 15	Я
	Дубняки кленово-осоковые,	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,8 0,7	20 - 30	0,9 0,7	15 - 25 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 20 - 25	9Д1Кл + В, Я

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	кленово-папоротниковые, кленово-кустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д2, Д3, Е2, Е3, Е4 (II - IV)										
Дубняки порослевого происхождения	Дубняки кленово-злаковые, кленово-	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,7	10 - 20 8 - 10	0,8 0,7	10 - 15 10 - 15	10Д ед. В, Кл

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	разнотравные, мелкокустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д0, Д1, С0. С1, Е3, Е4 (V - II)										
Кленово-ясенники с дубом, вязом и тополем белым	Дубравы влажные снытево-папоротниковые, кустар-	3 - 10	0,8 0,6	25 - 50	0,9 0,7	20 - 35	0,9 0,7	10 - 20 10 - 15	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	4Д3В2Я 1Кл

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	никово-папоротниковые, кустарниково-ежевичные, Д3, Е3, Е4 (III - II)										
Осокорники, белотополевники и ветляники	Осокорники и ветляники пойменные; В2, В3, С2, С3, С4 (I - II)	6 - 10	-	-	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,8	10 - 20 8 - 10	-	-	9Тч 1Тб; 8Ивб 2 Олч

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ольшаники	Ольшаники приручьевые и осоково-широкотравные, Д5 (I - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	15 - 20	0,9 0,8	10 - 15 10 - 15	-	-	10 Олч
Полупустынные кустарники естественного и искусственного происхождения	Насаждения лоха, тамарикса, терескена, шелюги и других кустарников, А0, А1, У0, У1 (V)	5 - 10	-	-	0,7 0,5	10 - 15	-	-	-	-	Смешанные насаждения кустарников, соответствующие почвам

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1,0, а также для смешанных насаждений с долей главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с долей быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, следует учитывать крутизну склонов.

На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в том числе с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

2.1.6.Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ МПР РФот 27.02.2017 № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);

от рубки леса при уходе за лесами;

при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 2.1.6.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

Таблица 2.1.6.1.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас – сыр. тыс. м^3
сух.

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственное	746	28,1	14,2	41,3	0,6 -	0,2 -	465,0	6,1 2,0	0,8	13.7	1.2 -	0,2 -	1266,0	36,0 2,0	15,4 -
Мягколиственное	576	31,1	6,8	12.7	0,2 -	-	-	-	-	6,6	0,6 -	0,1 -	595,3	31,9 -	6,9 -
Прочие породы	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	2,1	-	-
ИТОГО:	1324	59,2	21,0	54,0	0,8	0,2 -	465,0	6,1 2,0	0.8	20,4	1.8 -	0,3 -	1863,4	67,9 2,0	22,3 -

Примечание: из общего объема заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений составляет 87,2%.

Примечание:

в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов;

указанные в таблице Таблица 2.1.6.1. допустимые объемы изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (СОМ) уточняются на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО. Далее планирование объемов СОМ отражается на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

2.1.7.Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.7.1.

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры)

Числитель – возраст;
Знаменатель – класс возраста

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
Защитные леса: - леса, расположенные в водоохранных зонах; - леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог	Хвойная 1-я	СО, СС, СВ, СК, СПЦ,СПЛ, СП, Л, К, СИ, СЧ, С	все бонитеты	101-120 VI
	Хвойная 2-я	ПК, Е, ЛЖ, СЕК	все бонитеты	161-200 V
	Дубовая семенная	ДЧ, ДС, ДП, ДГ, ДИ, ДИЗ, ДКШ, ДК, ДКБ, ДЦ	все бонитеты	101-120 VI
	Дубовая порослевая	ДЧП, ДСП, ДПП, ДГП, ДИП, ДЗП, ДШП, ДКП	все бонитеты	61-70 VII
	Буковая	БК	все бонитеты	141-160 VIII
	Твердолиственная 1-я	Г,ЯО, КЛО, КЛБ, КЛК, ИЛ, В, БР, КЛВ	все бонитеты	61-70 VII

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ; - зеленые зоны; -	Твердолиственная 2-я	ЯЗ, ЯП, КЛП, КЛЯ, ВМ, А, ГЛ, ГР, ЛВА, КЛТ	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 1-я	ББ, БЛ, БП, ОЛЧ	все бонитеты	51-60 VI
	Мягколиственная 2-я	ОС, ОЛС	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 3-я	ТБ, ТЧ, ТК, ТП, ТГ, ИВД, ИВБ, ИВЛ	все бонитеты	41-50 V
лесопарковые зоны; - противоэрозионные леса; - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; - леса, имеющие научное или историческое значение; - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Липовая	ЛПМ, ЛПК, ЛПО, ЛП	все бонитеты	61-70 VII
	Ореховая	ОРГ, ОРЧ, ОРМ, ОРП	все бонитеты	121-140 VII
	Каштановая	КШС, КШК	все бонитеты	101-120 VI
	Можжевеловая	АР, МЖВ, МЖС, МЖЛ, МЖЗ, МЖР	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 1-я	ГШ, ЯБ, ЧШ, Ш, Р, БЕР, Х, АБ, АЙВ, ИНЖ, БЯК	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 2-я	АЛ, М, ЧР, Ф, ВШН, СЛВ	все бонитеты	21-25 V
	Реликтовые хвойные	ТС	все бонитеты	201-240 VI
	Реликтовые лиственные	СМ, ЖД	все бонитеты	181-200 IX
	Хвойные экзоты	ТУЯ, КИВ, КТЭ, КПЛ, КГ, КТЯ	все бонитеты	141-160 VIII
	Лиственные экзоты	БХ, ДПБ, ДЗ, КР, КТ,ЛАП, ЭК, ЭЛ, КШЯ, ПЛТ, СТК,АЙ, АЛК, ПВЛ, МГН, ЛКВ, ТЮД, МА, СФЯ	все бонитеты	121-140 VII
	Кустарники	АЗЛ, БЯР, КЗЛ, ДЖД, ТРН, ЛВШ, ЛЩ, ЛЩФ, ЛХ, РДД, СВД, ОБЛ, ИР, АМ, КЛН, СМР, СМЗ, КРЛ, МЖК, Ж, ШП, АЖ,	все бонитеты	11 VI

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
		БЗН, КЛЧ		
	Тальники	ИВО, ШЛГ	все бонитеты	5-6 V

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

2.1.8. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице 2.1.8.1., 2.1.8.2.

Таблица 2.1.8.1.

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма				
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет			
	хвойных (сосна, ель, пихта)	лиственных		
		бук, дуб, ясень, клен семенного и вегетативного происхождения первой генерации	остальные древесные породы при возрасте рубки	
			более 40 лет	40 лет и менее
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 40	более 40	более 30	более 20

Таблица 2.1.8.2.

Степная зона европейской части РФ					
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 - 60 лет	менее 50 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.9. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.5.2.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

2.1.10. Размеры лесосек

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1.

Предельные размеры лесосек в Лабинском лесничестве составляют 15 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

2.1.11. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.12. Количество зарубов

В лесах Лабинского лесничества сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводиться, количество зарубов не определяется регламентом.

2.1.13. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.5.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки. Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

2.1.14. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

создание лесных культур дуба черешчатого, ясеня обыкновенного;

2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы.

2.1.15. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Лесохозяйственный регламент Лабинского лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации составлен на срок до 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины.

2.1.16.Распределение территории лесничествапо разрядам такс

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному и Северо-Кавказскому степному лесотаксовым районам.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

1 – до 10,0 км;

2 – от 10,1 - до 25,0 км;

3 – от 25,1 – до 40 км;

4 – от 40,1 – до 60 км;

5 – от 60,1 – до 80 км;

6 – от 80,1 – до 100 км;

7 – от 100,1 и более.

В лесничестве с учетом расстояния вывозки к месту ее погрузки (потребления) выделено 6 разрядов такс.

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта в Северо-Кавказском горном лесотаксовом районе применен коэффициент 1.5 (пункт 6б постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310).

. Распределение территории лесничества по разрядам такс

Таблица 2.1.16.1.

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4
Отрадненское участковое лесничество			
-	I	-	-
-	II	-	-
ст.Щедок	III	1, 2, 8-11, 20-22(Б)	1588
ст.Армавир	IV	1-3(А), 12(А)	288
ст.Щедок		3-7, 12-19, 23-50(Б), 1, 5, 7-12, 25-30, 37, 38(В), 1-5, 36(Д)	10530
Итого:			10818
ст.Армавир	V	4-7(А)	271
ст.Щедок		2-4, 6, 13-24, 31-36, 39-46(В), 5, 6(Г), 6-33, 35, 37-49(Д)	10178
ст.Передовская (с/х)		1Е-22Е, 1Е1-5Е1, 1Е2-7Е2, 1Е3, 13, 131, 132, 133-333, 134, 135, 3Ж-9Ж, 11Ж,12Ж,24Ж, 1Ж1-9Ж1, 3Ж2-10Ж2, 1Ж3,2Ж3, 1Ж,2Ж,10Ж,13Ж-23Ж, 1Ж2, 2Ж2	2791
ст.Бесстрашная (с/х)			612
ст.Отрадная (с/х)			374
ст.Подгоренская (с/х)			435
ст.Надежненская (с/х)			708
Итого:			15369
ст.Армавир	VI	8-11(А)	126
ст.Щедок		1-4, 7-29(Г), 34(Д)	4110
Итого:			4236
Итого по участковому лесничеству:			32011

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесниче-ствам	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4
Ахметовское участковое лесничество			
ст.Лабинская	I	1-11(А)	430
ст.Мостовская		22-28(А)	869
ст.Курганная		39-58(Б)	1053
Итого:			2352
ст.Лабинская	II	12-17, 30-33(А), 74-84(Б)	1163
ст.Мостовская		18-21, 29, 34-40(А), 2-7, 11(В)	2506
ст.Курганная		28-38, 59-73(Б)	1089
Итого:			4758
ст.Курганная	III	21-27(Б)	266
ст.Мостовская		1, 8-10, 12-15, 33-35, 50,51(В), 3-7(Г)	1843
Итого:			2109
ст.Курганная	IV	5-20(Б)	1137
ст.Мостовская		16-32, 36-49(В), 1, 2, 8-12, 15-22, 27-34, 51(Г)	8148
Итого:			9285
ст.Курганная	V	1-4(Б)	260
ст.Мостовская		13, 14, 23-26, 35-50, 52-56(Г)	3949
Итого:			4209
ст.Мостовская	VI	57(Г)	118
Итого:			118
Итого по участковому лесничеству:			22831
Армавирское участковое лесничество			
ст.Армавир	I	1-26, 48, 61, 62(А)	1616
ст.Коноково		45-47(А), 1-25, 61(Б)	1525
ст.Кубанская		17-21, 23-52, 56(Г)	2030
Итого:			5171
ст.Армавир	II	27-42, 49, 50, 63, 64(А)	1076
ст.Коноково		43, 44, 51-60(А), 26-54, 56-57, 59-60(Б), 1-31, 34-36, 42-47(В)	4509
ст.Кубанская		1-16, 22, 53-55(Г)	1208

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4
Итого:			6793
ст.Коноково	III	55, 58(Б), 32, 33, 37-41(В)	618
Итого:			618
Итого по участковому лесничеству:			12582
Всего по лесничеству:			67424
В том числе по разрядам такс:	I		7523
	II		11551
	III		4315
	IV		20103
	V		19578
	VI		4354

Примечания: Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений применяются для определения минимального размера арендной платы при использовании лесного участка, находящегося в федеральной собственности, с изъятием лесных ресурсов и минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений при проведении сплош- ных рубок на лесных участках, находящихся в федеральной собственности.

При проведении выборочных рубок ставки уменьшаются на 50 процентов.

Ставки дифференцированы по лесотаксовым районам, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины по категориям крупности), а также в зависимости от расстояния вывозки древесины (по разрядам такс)

Ставки рассчитаны для сплошных рубок при корневом запасе древесины на 1 гектаре в пределах от 100.1 до 150 плотных куб.метров и крутизне склона до 20 градусов. В остальных случаях к ставкам применяются корректирующие коэффициенты.

Изменение распределения лесов по разрядам такс возможно в случае изменения местонахождения погрузочных пунктов.

Ставки при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 гектаре лесосеки путем их умножения на следующие коэффициенты:

а) 0.9 – при ликвидном запасе древесины до 100 плотных

куб.метров на 1 гектар;
б) 1 – при ликвидном запасе древесины от 100.1 до 150 плотных куб.метров на 1 гектар;
в) 1,05 – при ликвидном запасе древесины от 150.1 и более плотных куб.метров на 1 гектар;
На лесосеках, расположенных на склонах с крутизной свыше 20 градусов, применяются следующие корректирующие коэффициенты:
а) 0,7 – при использовании канатно-подвесных установок;
б) 0,5 – при использовании вертолетов.
При проведении сплошных рубок с сохранением подроста и (или) 2-го яруса хвойных, твердолиственных пород лесных насаждений по договору их купли-продажи ставки снижаются на 20%.
При заготовке древесины в порядке проведения сплошных рубок лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, ставки корректируются с учетом степени повреждения насаждений путем их умножения на следующие коэффициенты:
а) 0,9 – при степени повреждения лесных насаждений до 10 процентов;
б) 0,8 – при степени повреждения лесных насаждений до 20 процентов;
в) 0,7 – при степени повреждения лесных насаждений до 30 процентов;
г) 0,6 – при степени повреждения лесных насаждений до 40 процентов;
д) 0,5 – при степени повреждения лесных насаждений до 50 процентов;
е) 0,4 – при степени повреждения лесных насаждений до 60 процентов;
ж) 0,3 – при степени повреждения лесных насаждений до 70 процентов;
з) 0,2 – при степени повреждения лесных насаждений до 80 процентов;
и) 0,1 – при степени повреждения лесных насаждений до 90 процентов;
к) 0 – при степени повреждения лесных насаждений до 100 процентов.
Величина ставки округляется до 0,1 рубля за 1 плотный куб.метр древесины.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки древостоев

№№ п/п	Показатели	Подсочка	
		Целевое назначение лесов	
		защитные леса	итого
1	2	3	4
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	0	0
1.1.	Из них: - не вовлечены в подсочку	0	0
	- нерентабельные для подсочки	0	0
2.	Ежегодный объем подсочки	0	0

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Согласно статьи 25 (пункт 3) Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапка, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Согласно статьи 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке:

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества

1.Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

2.Заготовка коры и луба

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

3.Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4м и свыше 4м.

4. Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

6. Заготовка сосновых, пихтовых лап

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

8.Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях 1 класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

9.Заготовка веников, ветвей и кустарников для метели плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

10.Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Таблица 2.3.1

Параметры разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Кора ивы кустарниковой	тонн	0,1
2.	Кора ивы древовидной	тонн	0,2
3.	Хворост	м3	257,4
4.	Ветви деревьев и кустарников для метел и плетения	скл.м3	110
5.	Заготовка банных веников	шт	551
6.	Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников для пересадки	т.шт	0,2
7.	Заготовка пихтовой лапки	тонн	1,0
8.	Заготовка новогодних елей	п / м	500

Примечание: Возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным ви-

дам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.4. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Согласно пункту 4 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статьи 34, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварки, склады и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Гражданам, согласно пункту 3 статьи 35 Лесного кодекса РФ запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы, не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено:

размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных Приказом МПР РФ от 05.12.2011 № 511.

В соответствии спунктом 5 данного закона граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Краснодарского края, а также видов пищевых

лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

1.Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).
Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

2.Заготовка орехов

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.
Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

3.Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

4.Заготовка березового и кленового сока

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки (рубки ухода, реконструкции), разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Сверление канала производится на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева.

После окончания подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

5.Сбор лекарственных растений

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.

заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;

подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы разных видов	кг	350
2.	Ягоды	кг	260
3.	Орехи по видам	кг	1200
	в том числе:		
	- орех грецкий	кг	1100
	- лещина	кг	110
4.	Дикоплодовые плоды (груша, яблоня)	кг	1838
Лекарственные растения			
1.	Крапива двудомная	кг	183
2.	Земляника (лист)	кг	14
3.	Шиповник	кг	110
4.	Плоды боярышника	кг	110
5.	Цветы боярышника	кг	14
6.	Зверобой	кг	14

Примечание: Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

На момент разработки лесохозяйственного регламента заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений носит разовый характер гражданами для собственных нужд.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.5.Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 5), статьи 36 Лесного кодекса РФ, леса Лабинского лесничества по их целевому назначению могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Краснодарского края в области охраны и использования объектов животного мира. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставле-

ния лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества не допускается в лесопарковых зонах, зеленых зонах.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы. Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории лесничества в границах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов (не входящих в границы охотничьих угодий), осуществляется в соответствии с действующим законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. В целях подкормки животных при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений в объемах, предусмотренных настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, загрязнение и захламление земель бытовым мусором, иными видами отходов на территории предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно обеспечиваться предотвращение ущерба лесам от жизнедеятельности охотничьих ресурсов.

Добыча охотничьих животных, пушных зверей и пернатой дичи осуществляется в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512.

Охота на животных и птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, осуществляется в сроки охоты, определенные в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512. Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

Для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 36, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения. На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование

лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Согласно статье 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов». К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей;

3) мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов;

4) расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

5) предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства., проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации. Оборотоспособность диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, допускается в исключительных случаях по разрешению (распорядительной лицензии), выдаваемому специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации. Содержание указанных животных в неволе и выпуск их в естественную природную среду также допускаются в исключительных случаях, определяемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учрежда-

ются Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов их генетический фонд подлежит сохранению в низкотемпературных генетических банках, а также в искусственно созданной среде обитания. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

Порядок охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, порядок ведения Красной книги Российской Федерации, красных книг субъектов Российской Федерации, а также порядок сохранения их генетического фонда в низкотемпературных генетических банках и в искусственно созданной среде обитания определяется законодательством в области охраны окружающей среды.

Ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации и транзитная перевозка через Российскую Федерацию, а также оборот редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, их особо ценных видов, в том числе растений, животных и других организмов, подпадающих под действие международных договоров Российской Федерации, регулируется законодательством Российской Федерации с учетом общепризнанных принципов и норм международного права.

Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при осуществлении рубок лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение части фаутных, усыхающих, дуплистых, сухостойных и валежных деревьев, их пней и корней в целях сохранения дендробионтных и трофически связанных с ними редких и находящихся под угрозой исчезновения беспозвоночных и среды их обитания.

Российская Федерация передает органам государственной власти субъекта Российской Федерации осуществление следующих полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов:

организация и осуществление охраны и воспроизводства объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также охрана среды обитания указанных объектов животного мира;

установление согласованных с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, объемов (лимитов) изъятия объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

регулирование численности объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в порядке, установленном федеральными органами ис-

полнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

введение на территории субъекта Российской Федерации ограничений и запретов на использование объектов животного мира в целях их охраны и воспроизводства, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира в пределах субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, с последующим предоставлением сведений федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

выдача разрешений на использование объектов животного мира, за исключением объектов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

выдача разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (за исключением объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), за исключением разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

организация и регулирование промышленного, любительского и спортивного рыболовства, рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, за исключением ресурсов внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа и исключительной экономической зоны Российской Федерации, особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб; организация и регулирование прибрежного рыболовства (за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб), в том числе распределение прибрежных квот и предоставление рыбопромысловых участков;

охрана водных биологических ресурсов на внутренних водных объектах, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения и пограничных зон, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных ви-

дов рыб, трансграничных видов рыб и других водных животных, перечни которых утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

осуществление мер по воспроизводству объектов животного мира и восстановлению среды их обитания, нарушенных в результате стихийных бедствий и по иным причинам, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» о проведении мероприятий по охране объектов животного мира должно быть уведомлено не менее, чем за 3 рабочих дня до проведения мероприятий, управление по охране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания министерства природных ресурсов Краснодарского края, в случае, если упомянутое управление сочтет необходимым, указанные мероприятия должны проводиться в присутствии сотрудника управления. Один экземпляр акта о проведении мероприятий (в свободной форме) направляется в упомянутое управление.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков, заключенных по результатам аукционов по продаже прав на заключение такого договора. Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для комплексного использования лесов, составляют в установленном порядке проект освоения лесов, который подлежит государственной экспертизе в соответствии со статьями 88, 89 Лесного кодекса РФ.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

заготавливать древесно-веточный корм;

осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

фактическая численность диких животных на арендном участке;

кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.

объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;

снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Краснодарского края, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Таблица 2.5.1

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	косуля, кабан	га	0.4-0.5 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан косуля	шт./тыс.га шт./тыс.га	1 шт на 3 тыс.га угодий 2 шт на 3 тыс.га угодий
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Посадка ивы	косуля	га	0.5 га на 1 тыс. га уго-

			дий
Устройство охотничьих вышек		шт.	-

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии, с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 2.5.2

Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
1	2	3	4
I	хорошие		более 200
II	выше среднего		200-130
III	средние		129-70
IV	ниже среднего		69-30
V	плохие		менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 2.5.3

Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 2.5.4

Шкала оптимальной численности охотничьих животных на 1000 га угодий разных бонитетов

Численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Олень благородный	20 и более/ 30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/ 100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/ 20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 2.5.5

Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
Хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным ме-	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бере-	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, тра-вяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченно-стью (сфагновые типы)

Оценка угодий		
Хорошие	средние	плохие
стам.	склетом, а также	
	покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород;	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Оценка угодий		
Хорошие	средние	плохие
крапивы; заболоченные лиственно- хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава	примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, заяц, лисица, волк, шакал.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охоустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует руководствоваться приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2010 № 554 «О внесении изменений в приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» и от 29.06.2010 № 228 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию», законодательством (ст.22 Федерального закона № 52-ФЗ от 24.04.1995 «О животном мире», пункт 2 «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 № 997) по предотвращению гибели и болезней объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, в результате изменения среды обитания и нарушения путей миграции при организации использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001 г.).

по кабану – до 60%;

по косуле – до 10%;

зайцу – не более 30%;

лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением

Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право создавать, согласно части 1 статьи 13Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), создавать, согласно части 3 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках объекты охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных ле-сов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хо-зяйства, относятся:

а) в эксплуатационных лесах:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для раз-ведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б» настоящего раздела): лесной склад;

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, - объекты охотничьей инфраструктуры, предусмотренные Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Создание объектов охотничьей инфраструктуры допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения, а также имеющими действующие долгосрочные лицензии на пользование объектами животного мира.

Объекты охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях создаются в соответствии с рекомендациями документов внутрихозяйственного охотустройства охотничьих хозяйств. В общедоступных охотничьих угодьях Краснодарского края создание охотничьей инфраструктуры может осуществляться уполномоченным органом государственной власти в соответствии с законодательством, регулирующим размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 20 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.6. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для ведения сельского хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 6) Лесного Кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, в безвозмездное срочное пользование и передаваться в аренду на срок 10-49 лет.

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Порядок использования лесов для ведения сельского хозяйства регулируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденными Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и

другую), размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов - лесной склад.

Помимо объектов, указанных, в подразделе к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь. Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации; соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 38, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации. Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для ведения сельского хозяйства определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка, договоре безвозмездного срочного пользования. На лесных участках, предоставленных в аренду для ведения сельского хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с

проектом освоения лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;

не допускать нанесение вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;

размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подзем-

ный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад.

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела, к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: сооружение для животноводства, лагерь для крупного рогатого скота летний, площадка откормочная, улей, сооружение ирригационной и мелиоративной систем, система оросительная и отдельно орошаемые массивы, система лиманного орошения, система оросительно-осушительная, система осушительная, система обводнительная, система группового водоснабжения, система локального водоснабжения, коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы перепады, быстротоки, водохранилище с плотинами из грунтовых материалов с железобетонными водопропускными сооружениями, дамба обвалованная земляная или каменной наброски, канал магистральный оросительных систем, участок автоматизированного полива, скважина водозаборная, колодец шахтный, временное сооружение для бытовых нужд, изгородь; б) в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) и безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Сенокошение

Ведение сенокошения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, согласно Приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 и допускается без ограничений в категориях защитности:

леса, расположенные в водоохранных зонах;

защитные полосы лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровыхлесостепных зонах, степях, горах;

противоэрозионные леса;

леса, имеющие научное или историческое значение;

запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

В зеленых зонах, согласно данного приказа, сенокошение допускается без возведения изгородей вокруг сенокосных угодий.

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Сенокосы, расположенные в лесном фонде лесничества, в основном обеспечивают сеном поголовье скота подсобных хозяйств, личных хозяйств рабочих и служащих самого лесничества. Практически все сенокосы на участке имеют небольшую площадь, в основном до 1.0-1.5 га, преобладают площади от 03 до 0.8 га.

Все сенокосные участки имеют очень высокую оценку. Характеристика этих участков следующая: обычно это суходольный сенокос, среднего качества, урожайность составляет до 1 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 2.6.1

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных

насаждений или на вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1	2	3
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0.5-0.6	2
2.	Чистые лиственные насаждения с полнотой <0,5	1.5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4…5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0.75

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1.Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью <1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах Лабинского лесничества запрещено в лесопарковых зонах.

В зеленых зонах ведение пчеловодства допускается без возведения изгородей.

Согласно пункта 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство), в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин, зверобой, липа и другие.

Таблица 2.6.2.

Медопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка
	начало	продолжительность дней	
мать-и-мачеха	12 апреля	30-60	поддерживающий
лещина	20 апреля	6-9	«
ветреница	22 апреля	30	«
верба красная	22 апреля	5-30	150
медуница аптечная	23 апреля	30	поддерживающий
ива козья	28 апреля	10	150
волчье лыко	30 апреля	15	поддерживающий
будра плющевидная	апрель	90	«
клен остролистный	8 мая	7-10	200
ива ломкая	10 мая	5-10	150
ива белая	11 мая	15-20	150
смородина	20 мая	10-20	50-140
черемуха	21 мая	12	поддерживающий
крапива	май	45	100
вишня	май	10-12	30-40
акация желтая	май	10-14	350
яблоня	май	10-12	20-30
боярышник	май	15	поддерживающий
Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка
	начало	продолжительность дней	
терн	май	15	25
крушина	июнь	14	35
липа крупнолистная	23 июня	14	50-1000
каштан	20 июня	30	1000
акация белая	3 июля	10	400
липа мелколистная	4 июля	14	50-100

Таблица 2.6.3.

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, предназначенных для ведения пчеловодства

Медоносы	Площадь, га	Продуктивность медоносов, в кг на 1 га	Всего, кг	Потребность нектара на 1 пчелосемью	Возможное содержание пчелосемей
Акация белая	6	400	2400	130	18
Клен остролистный	25	200	5000	130	38
Липа мелколистная	89	100	8900	130	68
Каштан	1	1000	1000	130	8
Яблоня	78	25	1950	130	15
Разнотравье	20	20	400	130	3
Боярышник	2	-	-	-	-
Итого	231	-	19650	130	150

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, выделенных под пчеловодство, составляет 150 пчелосемей.

Товарный сбор с одной семьи составляет в среднем 12 кг за сезон. Таким образом, можно получить товарного меда в год 1,8 тонн

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19.07.1997 № 109-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997 № 29, ст. 3510, 2003, № 2 ст. 153, ст.167, 2004, № 27 ст. 2711, 2006 № 43, ст. 4412).

Таблица 2.6.2.

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	121
2.	Сенокошение	га/тонн	380/228
3.	Выпас сельскохозяйственных животных:	га/голов	
	а) на выгонах, пастбищах	га/голов	1435/1435

4.	Пчеловодство		
	а) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	150

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом по Краснодарские края настоящим лесохозяйственным регламентом, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 и приказаФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485.

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.7. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов,

иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для за-крепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для научно-исследовательской, образовательной деятельности допускается:

установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создание лесной инфраструктуры;

осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создание и использование объектов учебно-практической базы;

иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2007 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно- исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.8. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1.Рубки ухода за лесом и прочие рубки:
формирование ландшафтов;
удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;
создание разновозрастных насаждений;
уход за подростом;
мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;
2.Лесовосстановительные мероприятия:
облесение непригодных для отдыха участков;
создание ландшафтных групп и живой изгороди;
посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.
3.Мероприятия по сохранению живой среды:
огораживание муравейников;
создание ремизов;
обустройство гнездовий.
4.Благоустройство территории:
осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 «Правил…») в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных проектом освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах лесничества допускается:

создание согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесной инфраструктуры (лесные дороги, лесные склады и другое);

возведение согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства; возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на соответствующих лесных участках, если в лесном плане определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности. Объекты лесной инфраструктуры, а также объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности, относятся: б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, относятся:

г) в лесопарковых зонах: площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников; форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны); элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

д) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в пункте «г» настоящего раздела): линия связи; линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; постройка временная, используемая в рекреационных целях; трубопровод подземный.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов. Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях. Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны: осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. На территории лесничества имеется достаточный рекреационный потенциал (элементы ландшафта, используемые в целях отдыха). Леса используются населением для отдыха, сбора грибов и ягод. При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Лесные рекреационные ресурсы при лесоводственной и эко-

номической оценке характеризуются категориями рекреационной пригодности с учетом норм по лесотаксационным показателям и рекреационным оценкам.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственными и муниципальными учреждениями в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлениемПравительства РФ от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Площадь лесных участков, перспективная для осуществления рекреационной деятельности составляет 7901 га.

Исходя из этого, следует включить в Лесной план Краснодарского территорию площадью 7901 га в качестве первоочередной зоны планируемого освоения лесов, в границах которой предусмотрено строительство, реконструкция объектов, необходимых для осуществления рекреационной деятельности. Дальнейшее использование территории под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

При проведении лесоустройстве лесничества не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

В целях создания благоприятных условий для организации отдыха и прогулок, а также предотвращения возможных нарушений природной среды в результате чрезмерной рекреационной нагрузки отдельных участков, необходимо провести благоустройство лесных территорий. Благоустройство мест отдыха, прогулочных магистралей и туристических маршрутов способствует стабилизации мест отдыха и основных направлений посетителей и обеспечивает надежную охрану природных комплексов и повышает устойчивость насаждений к влиянию антропогенных факторов. Зона отдыха благоустраивается с учетом обеспечения основной массы отдыхающих комфортабельным отдыхом. Выбор и размещение элементов благоустройства проводится в соответствии с функциональным назначением отдельных участков и учетом ландшафтного значения окружающих насаждений. Зону отдыха благоустраивают в основном по маршрутам, прокладываемым по наиболее интересным местам, в обход неустойчивых, с точки зрения антропогенного воздействия, участков и зон покоя животных. К основным работам по благоустройству относятся, прежде всего, устройство маршрутов к наиболее живописным лесным участкам и содержание троп, мостов в хорошем состоянии, строительство объектов, обслуживающих отдых, установка малых архитектурных форм. Важное место в деле благоустройства имеет сооружение малых архитектурных форм (стулья, скамейки, столы, указатели). Они должны размещаться с учетом общего облика ландшафта. Часто повторяемые формы размещают вдоль маршрута. Важнейшими элементами благоустройства являются различного рода указатели, аншлаги, стенды, плакаты.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований

При проведении лесоустройства в связи с тем, что выделена была только лесохозяйственная часть зеленой зоны, не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

Выделение функциональных зон рекреационной деятельности с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в том числе с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, в соответствии с Положением об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон, лицами, обладающими правом

проведения работ по лесоустройству или землеустройству, не производилось, документами территориального планирования не предусматривалось.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.8.1

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регули-	3

рование рекреационной деятельности.	
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.8.2

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы,	3

сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.3

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 – устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая
Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
3 – устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Таблица 2.8.4

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 $м^3$/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета.	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые

	У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м^3/га и выше	площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

положение на местности, влажность почвы, проходимость;

размер и конфигурация участка;

живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

качество травяного и мохового покрова;

размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б
Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или	0.5 – 0.3 (в группах 0.7 – 0.6)	2б

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
		без них		
Открытые	31	Редины, участки с единичными деревьями с наличи-ем редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0.2 – 0.1	3а
	32	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительно-сти	-	3в

Таблица 2.8.6

ШКАЛА КАТЕГОРИЙ СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла

4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(б) - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	

Продолжение таблицы 2.8.6.

6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перечет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду

лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Благоустройство лесов, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, должно быть предусмотрено проектом освоения лесов.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

свободный – нагрузка до 5 чел./га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел./га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

строго регулируемый – нагрузка более 20 чел./га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

На каждый лесной участков, предоставленный в аренду должен быть разработан «проект освоения лесов».

Общественная рекреация возможна на значительной площади лесничества. Это места отдыха населения, туристов, приезжих гостей.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно ПриказуФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 (пункт 30) «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» *использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатаций,* учитывая их целевое назначение, *не допускается.*

2.10. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. Запрещается использование лесных участков для выращивания вышеуказанных растений в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгуКраснодарского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса РФ.

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФи Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ (часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса РФ.

Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

В соответствии с Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 4.12.2006 № 201-ФЗ, лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Абинском лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых (ст. 43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическомуизучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденный приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (с изменениями), Лесным планом Краснодарского края и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды (часть 2 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного

самоуправления в соответствии с их компетенцией (часть 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ).

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ.

В ст. 10 Федерального закона РФ «О недрах» от 21.02. 1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

для геологического изучения – на срок 5 лет;

для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2, ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 43Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также

гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 74 Лесного кодекса РФ.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса.

В защитных лесах вырубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с

созданием лесной инфраструктуры, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные участки, предоставляемые для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, используются в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

При использовании водных объектов граждане и юридические лица обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов.

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию хозяйственных и других объектов, а также при внедрении новых технологических процессов должно учитываться их влияние на состояние водных объектов и окружающую природную среду.

Ведение строительных дноуглубительных, взрывных и иных работ на водных объектах и в водоохранных зонах осуществляется по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области управления использования и охраны водного фонда.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения среды обитания животного и растительного мира, устанавливаются водоохранные зоны.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до 10 км - в размере 50 мот 10 до 50 км в размере 100 м;

от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища устанавливается в размере 50 м, за исключением озера, расположенного внутри болота или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км2.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3 и 50 м для уклона 3 и более.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы. В прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, рубка и корчевка леса, размещение животноводческих ферм и лагерей, а также другая деятельность.

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон допускается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйств, а также водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование.

Использование и охрана лесов водоохранных зон водных объектов направлены на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

Степень проявления лесами водоохранных, защитных функций зависит от географического положения местности, рельефа, лесистости, продуктивности и строения лесных насаждений.

В соответствии со статьями 44, 72 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на срок от 1 года до 49 лет.

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невоз-

обновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;

повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;

захламление прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;

загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В охранных и санитарно защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создание необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускаетсяпериодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем её вырубки, уничтожение химическим и комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранная зона), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.15. Использование лесов для переработки древесиныи иных лесных ресурсов

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ и приказомРослесхоза от 14.12.2010г. № 485 в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, *создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.*

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия

2.17.1.1.Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Согласно ст. 51 Лесного Кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров.

В зависимости от экономического и экологического значения лесов, а также социально-экономического развития территорий и природной пожарной опасности лесов выделяются зоны охраны лесов от пожаров различными способами (с использованием наземных, авиационных или космических средств) (лесопожарное зонирование).

Лесопожарное зонирование устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Предотвращение распространения на земли, на которых расположены леса, природных пожаров (степных, торфяных и иных) и пожаров, возникших в результате незаконного выжигания сухой растительности и ее остатков, а также тушение пожаров в лесах, расположенных на землях, не указанных в части 5 настоящей статьи, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Средняя степень пожарной опасности лесов Лабинского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С.Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.17.1.1.1

Распределение территории лесничества
по классам природной пожарной опасности

площадь, га

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности				Итого	Средний класс
		I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Отрадненское	110	27414	7056	158	34738	2,2
2.	Ахметовское	845	14455	9420	921	25641	2,4
3.	Армавирское	85	3045	10097	925	14152	2,8
	ВСЕГО:	1040	44914	26573	2004	74531	2,4
	%%	1,4	60,3	35,6	2,7	100	

По классам природной пожарной опасности леса Лабинского лесничества распределяются следующим образом:

I класс 1,04 тыс. га (1,4%)

II класс 44,91 тыс.га (60,3%)

III класс 26,57 тыс.га (35,6%)

IV класс 2,00 тыс.га (2,7%)

V класс

Класс пожарной опасности II,0 показывает высокую вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 6 месяцев.

Лесной фонд лесничества характеризуется высокой степенью пожарной опасности и требует постоянного наблюдения в период с марта по ноябрь месяцы. В лесах, относящихся к I классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного периода, а на участках с наличием древостоя - верховые пожары. Особенно значительна опасность возникновения пожаров весной. В лесах, относящихся к II классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение пожароопасного периода, а верховые - во время пожарных максимумов. В лесах, относящихся к III классу пожарной опасности, низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума. В лесах, относящихся к IV классу пожарной опасности, возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса в период весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типов леса - в период летнего максимума. В лесах, относящихся к V классу пожарной опасности, возникновение пожара возможно только при наличии особо неблагоприятных условий (длительная засуха). Причиной возникновения пожаров является, в большинстве случаев, неосторожное обращение с огнем в лесу населения.

Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Предупреждение лесных пожаров осуществляются:

а) органами государственной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления - в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся соответственно в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований;

б) органами государственной власти субъектов Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) Федеральным агентством лесного хозяйства - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также в случаях, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

г) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

д) федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - осуществляется на основании проектной документации на строительство дорог противопожарного назначения в соответствии с п.1 ст.16 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; п. 2.3.1. ч. 2.3. «Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. ВСН 8-89; «Инструкцией по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог. ВСН 7-82»;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов в лесном фонде Лабинского лесничества на участках, не переданных в пользование (аренду), осуществляют Мостовская и Армавирская пожарно-химичевские станции второго типа - филиалы ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр».

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным кодексом РФ.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122, проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по следующим направлениям:

разработка лесоводственных мер по формированию пожароустойчивых лесных насаждений;

определение класса природной пожарной опасности лесов;

разработка мер по обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;

составление ведомости проектируемых мероприятий по охране лесов составляется с составлением проектных ведомостей указанных в пункте 117 указанной Инструкции.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 – 14 часов.

В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее – региональные классы), которые определяют:

методику расчета комплексного показателя;

границы классов пожарной опасности;

методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице 2.17.1.1.Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \frac{1}{N} SUM [t° (t° - эта)]$$

Таблица 2.17.1.1

Меры пожарной безопасности в лесахв зависимости от показателей пожарной опасности в лесахпо условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 … 300	Отсутствует

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
II	301 … 1000	Малая
III	1001 … 4000	Средняя
IV	4001 … 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Руководствуясь приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативовобеспеченности данными средствами лиц, использующих леса,норм наличия средств предупреждения и тушения лесныхпожаров при использовании лесов».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах установлен приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Наземное патрулирование земель лесного фонда Лабинского лесничества осуществляют Мостовской и Армавирский филиалы ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр» (ПХС – 208; ПХС-202 соответственнро).

Территория Лабинского лесничества относится к зоне авиационного пожарного мониторинга.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

В отношении Лабинского лесничества ежегодно разрабатывается план тушения лесных пожаров..

Иные меры пожарной безопасности в лесах

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Тушение лесных пожаров

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются приказом Минприроды России от 08.07.2017 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Тушение лесного пожара на территории Лабиского лесничества возложено на Армавирский и Мостовской филиалы ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр».

Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленным приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»).

При проведении мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаровна лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33 Лесного кодекса РФ.

При закупке работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (федеральный закон от 06.05.2011 № 100 «О добровольной пожарной охране»).

Авиационные работы по охране лесов от пожаров включают в себя:

авиационное патрулирование;

тушение лесных пожаров;

доставку воздушными судами лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря к месту тушения лесного пожара и обратно;

Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров установленприказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении порядкаорганизации и выполнения авиационных работ по охране лесовот пожаров и порядка организации и выполнения авиационныхработ по защите лесов».

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма
			Количество проектируемых мероприятий
			Защитные леса

			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:				40
1.1	стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)	3	3
1.2	плакатов	шт.	1,0	75	-
1.3	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	3,0	215	40
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт.	1,5	112	31
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих	шт.	1,8	134	13

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности				
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров				
4.1	строительство	км	0,3	22,4	4
4.2	реконструкция	км	0,2	14,9	
4.3	эксплуатация	км	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог	119	45
5	Строительство, реконструкция и	шт.	не менее одной на лесни-	1	-

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов		чество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов		
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется	-	-
6.1	Прокладка просек	км	0,3	22,4	-
6.2	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	0,71	52,9	250
7	Прочистка и обновление:				
7.1	просек	км	5,0	15,0	-
7.2	противопожарных минерализованных	км	3,7	275,8	750,0

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	полос				
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация				
8.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	7	7
8.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину	1	14
9	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	1	-	-
		2 КППО	1	75	
		3-5 КППО	0,5	38	

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2,5	186	26
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	50	50
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с Лесным планом субъекта РФ, с лесохозяйственным регламентом лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества	-	

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2,0	150	0

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнении:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км^2 (от 37 до 185 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км^2 (от 5,55 до 37 кБк/м^2);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы

цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км^2 (от 185 до 555 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км^2 (от 37 до 111 кБк/м^2);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км2 (от 555 до 1480 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км^2 (свыше 111 кБк/м^2);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км^2 (свыше 1480 кБк/м^2).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;

б) сохранение средообразующих функций лесов;

в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;

г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

древесные отходы;

отходы от работы техники и транспорта;

бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м^3 заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м^3
1	2
Отходы IIкласса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158
Индустриальное масло	0,000322
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023

Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка.Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновоз-	1

растный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.17.1.2.3

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса (леса лесопарковых и зеленых зон по состоянию на 1.01.2011г)

Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки	Площадь рекреационных лесов, га	Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел.	
		на 1 га площади	на общую площадь (по среднему показателю нагрузки)
1	2	3	4
Типы условий ме-			

стопроизрастания:			
- $А_2$, $А_4$, $А_5$	88	2 – 4	29
- $А_3$, $В_5$, $С_5$, $Д_5$	176	3 – 5	44
- $В_2$, $В_4$, $С_4$, $Д_4$	440	4 – 8	73
- $В_3$, $С_2$, $С_3$, $Д_2$, $Д_3$	8114	6 – 10	1014
Итого	8818		1160

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении «Проекта освоения лесов».

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;

осуществление всех видов лесопользования;

организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 № 174-ФЗ «об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил …», «Наставлений …» по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 26 «Закона о животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миров в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующе-

го специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

2.17.2.1.Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84Лесного кодекса РФ, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также

для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179».

В соответствии с данным приказом на территории лесного фонда Лабинского лесничества установлена зона лесопатологической угрозы – средняя.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливается в соответствии с приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядкапроведения лесопатологических обследований и формы акталесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информациянаправляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

Проверка информациипроводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лес-

ных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

Площади однородных по своему состоянию выделов определяются путем сложения площадей соответствующих выделов, указанных в таксационном описании, а при отсутствии таксационных описаний вычисляются на основании координат границ описываемых участков леса.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назна-

ченных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га; в зоне средней лесопатологической угрозы - 0,5 га; в зоне слабой лесопатологической угрозы - 1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При лесопатологическом обследовании определяются таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными признаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

1) профилактических мероприятий по защите лесов;

2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Проведение профилактических мероприятий по защите лесов мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Не допускается осуществление профилактических мероприятий по защите лесов:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правилосуществления мероприятий по предупреждению распространениявредных организмов».

Болезни леса являются одной из причин, отрицательно влияющих на санитарное состояние лесных насаждений Краснодарского края. Результаты лесопатологических обследований показали, что в лесном фонде Лабинского лесничества-филиала ГКУ КК «Комитет по лесу» образовались и действуют очаги болезней леса на площади 0,4 тыс. га, в том числе требующих мер борьбы – 0,3 тыс. га.

Наряду с хроническими очагами вредителей и болезней леса, не нуждающихся в проведения оперативных мер борьбы, в настоящее время действует очаг инвазивного вредителя, требующий особого внимания – дубовая кружевница (включен в перечень карантинных объектов).

На сегодняшний день биологических, химических инсектицидов и технологий их применения по уничтожению очага дубовой кружевницы, в том числе на особо охраняемых природных территориях, позволяющих достигнуть технической эффективности, установленной приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 для химических препаратов не менее 90%, биологических препаратов – 75%, не существует.

На основании вышеизложенного, мероприятия по уничтожению или подавлению численности инвазивного вредителя в лесном фонде на территории Краснодарского края министерством не планировались.

Сведения об очагах вредителей и болезней леса за 2018 год

Наименование вредителей леса	площадь очагов вредных организмов, га					
	на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного периода	
					всего	в т.ч. требуют мер борьбы
Дубовая кружевница	70,9	10 222,6			10 293,5	
Итого листогрызущие	70,9	10 222,6			10 293,5	
Микоз сосудов дуба	6,7				6,7	6,7
Рак ступенчатый лиственных пород	282,9				282,9	192,3
Столбовой гриб	0,7				0,7	0,7
Трутовик ложный	3,5				3,5	3,5
Трутовик настоящий	63,0				63,0	63,0
Трутовик осиновый	63,5				63,5	56,4
Трутовик серно-жёлтый	23,1				23,1	
Итого болезни леса	443,4				443,4	322,6
Всего	514,3	10 222,6			10 736,9	322,6

Площадь очагов вредных организмов по сравнению с 2017 годом увеличилась на 10,2 тыс. га за счет распространения инвазивного вредителя – дубовая кружевница.

Сведения о повреждении и гибели лесов за 2018 год

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га					в том числе погибшие насаждения, га	
	Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений			в том числе повреждено с начала года	Всего	в том числе погибло с начала года
		до 10 %	10-40%	более 40%			
А	1	2	3	4	5	7	8
Лесные пожары							
в том числе от пожаров текущего года							
Повреждения насекомыми							
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	86,0		59,0	27,0	12,4	25,7	12,4
Болезни леса	443,4	84,7	357,2	1,5		1,5	
Повреждения дикими животными							
Антропогенные факторы							
Непатогенные факторы							
Всего	529,4	84,7	416,2	28,5	12,4	27,2	12,4

Площадь поврежденных и погибших насаждений по сравнению с 2017 годом увеличилась на 12,4 га.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Профилактические мероприятия по защите лесов

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Таблица 2.17.2.1.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

№№	Мероприятия	Един. измер.	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4	5
1.	Лесопатологическое обследование	тыс.га	-*	
2.	Почвенные раскопки	яма	10	ежегодно

3.	Биотехнические меры борьбы:			
	– изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	30	ежегодно
4.	Организация уголков защиты	шт.	1	постоянно

*Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»).

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью.

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации вредных организмов».

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

организация авиационных работ;

организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);

проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном пунктами 11 - 14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, установленных приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361;

проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607. Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.2.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Таблица 2.17.2.1.2*

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^{3}сыр. сух./захл.	-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	Ясень							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						
		т.м^{3}сыр. сух./захл						
2.	Ежегодный размер пользования:							
2.	Срок вырубки или уборки	лет						
3.	Ежегодный раз-							

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	мер пользования:							
	площадь	га						
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-		-
	Итого твердолиственных:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						
		т.м^{3}сыр. сух./захл						
2.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га						
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл						

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл						
	Всего по лесничеству:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-

*Примечание:** объемы санитарно-оздоровительных мероприятий в Таблице 2.17.2.1.2 не указываются, определяются ежегодно в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Руководящими документами при выполнении мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются): «Правила санитарной безопасности в лесах», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607; Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспорт-

ных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы,параметры, сроки проведения мероприятийпо лесовосстановлению, уходу за лесами)

*2.*17.3.1.Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса РФ к воспроизводству лесов относится и уход за молодняками (осветления и прочистки), не связанный с заготовкой древесины.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубают равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы. Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

Таблица 2.17.3.1.1

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3 сыр./сух.	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветления						
Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Ясень	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных	-	-	-	-	-	-
ИТОГО осветлений:	-	-	-	-	-	-
Прочистки						
Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Ясень	-	-	-	-	-	-
Клен	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных:	-	-	-	-	-	-
ИТОГО прочист-	-	-	-	-	-	-

ки:						
Всего рубок ухода по лесничеству						
	-	-	-	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-	-
- хвойных	-	-	-	-	-	-
- твердолиственных	-	-	-	-	-	-
Кроме того, осветления в формирующихся молодняках	-	-	-	-	-	-

Примечание: объемы мероприятий по воспроизводству лесов в Таблице 2.17.3.1.1 не указываются т.к. в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) проектирование мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода в молодняках проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок в соответствии с приказом Минприроды России от 22 ноября 2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода..

2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте «а» настоящего пункта - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустар-

ников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Вповышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	Гари погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	17	13	211	241			241
В том числе по породам:							
-хвойным							
-твердолиственным	6		91	97			97
-мягколиственным							
Искусственное лесовосстановление							
Из них по породам:							
Из них по породам:							
- хвойным							
- твердолиственным							
- мягколиственным	-	-	-	-			-
Комбинированное лесовосстановление	-	-	-	-			-
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			-
- твердолиственным	-	-	-	-			-
- мягколиственным	-	-	-	-			-
Естественное лесовосстановление	17	13	211	241			241
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			-
- твердолиственным	6		91	97			97
- мягколиственным	-	-	-	-			-

Примечание: Создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами.

Таблица 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Северо-Кавказский горный район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2.5
		Свежие дубравы и судубравы	Более 2
		Влажные дубравы и судубравы	Более 1.5
	Бук	Свежие	Более 3.0
		Влажные	Более 2.5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, ухода за подростом или комбинированное лесовосстановление	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1-2.5
		Свежие дубравы и судубравы	1-2
		Влажные дубравы и судубравы	0.5-1.5
	Бук	Свежие	1-3
		Влажные	1-2.5
Искусственное лесовосстановление	Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1
		Влажные дубравы и судубравы	Менее 0.5
	Бук	Свежие, влажные	Менее 1
Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Степная зона Район степей европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и	Более 2

		пойменные дубравы	
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5-4,0
		Свежие боры, субори и судубравы	0,5-2,0
		Влажные боры, субори и судубравы	0,5-1,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2-3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1-2
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям,изложенным в приложении 27 «Правил лесовосстановления» (2016 г.).

Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления, утвержденные Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

Таблица 2.17.3.2.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказский горный район							
Бук восточный	1-2	4.0	15	Свежая и влажная субучины	6	2.6	1.5
				Свежа и влажная бучины	6	2.5	1.6
Дуб красный	1-2	40	15	Свежая и влажная дубравы	5	2.0	1.7
Дуб пушистый	1-2	4.0	15	Очень сухая дубрава	7	2.0	0.8
				Сухая дубрава	7	2.7	1.0
Дуб черешчатый и скальный	1-2	3.5	15	Сухая дубрава	6	2.7	1.0

				Свежая и влажная судубравы	6	2.6	1.2
				Свежая и влажная дубравы	6	2.5	1.3

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Каштан посевной	1	4.0	15	Свежий и влажный сугрудки	5	1.5	1.5
				Свежий и влажный груды	5	1.5	1.6
Лжетсуга Мензиеса	2	3.0	15	Свежий и влажный сугрудки	6	2.6	1.7
Орех черный				Свежие и влажные груды	5	2.0	1.7
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2.5	10	Влажный пихтарник	8	2.5	1.0
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3.0	12	Сухая и свежая субори	6	2.6	1.2
				Сухой и свежий сугрудки	6	2.5	13
Ясень обыкновенный	1	4.0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	5	2.2	1.6

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Степная зона Район степей Европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	2	3,0	20	Свежая и влажная судубрава	6	1,7	1,3
Вяз приземистый (перистоветвистый)	1-2	2,5	20	Сухие субори и сугрудок	4	1,5	2,5
Гледичия трехколючковая (обыкновенная)	1	4,0	35	Сухие судубравы и дубравы	4	1,5	2,5
Дуб черешчатый	1-2	4,0	12	Сухие дубравы и судубравы	8	1,1	1,2
				Черноземно-луговые почвы мощностью 0,8-1,0 м	8	1,2	1,5
				Черноземные почвы мощностью 0,6-0,75 м	8	1,2	1,5
Робиния лжеакация	1	4,0	25	Сухие субори, судубравы и дубравы	4	1,5	2,5

Продолжение таблицы 2.17.3.2.3.

Древесные породы	Требования к посадочному	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению

	материалу			к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна крымская	2-3	3,0	10	Сухие и свежие боры, субори, сугрудок	9	1,8	1,1
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Сухой бор и суборь	7	2,0	1,3
				Свежие и влажные боры и субори	7	2,0	1,5
Тополь черный (осокорь)	1	2,0	15	Свежие и влажные судубравы и дубравы	4	1,0	2,7
				Свежий и влажный осокорник	4	1,0	3,5
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный	1	2,0	15	Сухие и свежие субори, судубравы и дубравы	6	2,0	1,6

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Раскорчеван. вырубки прогал., кустарники (0.8)	$Д_{1-8}$	9	Механизирован. сплошная плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35 с тр. ДТ-75, Т-34 Плантажная вспашка ППН-40	Главная порода-дуб; сопутств. клен, ясень; кустарники – смородина золот., свидина, бузина	Д-Д-Д-Д Сп-К-Сп-К	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛН-2, СБН-1, ЛМФ-1 с тр.Т-40м, МТЗ-82, Т-74, ДТ-75	4.8 Д-50% Сп-25% К-25%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6; КЛП-2.5 с тр. МТЗ-82 15-кратн. в течение 5 лет
	Частичн. раскорчев. вырубки с шир. по-	$Д_{1-3}$	14	Механиз.полосами плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35, ППН-40	Главная порода–дуб; бук	Д-Д-Д-Д Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-	2.5-0.7	Посадка МЛУ-1 СБН-1,	3.23 Д-100% Бк-	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тр.

	лосы 5м и расстоян. между полос 4м			с тр. ДТ-75		Бк Бк-Бк-Бк-Бк		ЛМД-1 с тр.ДТ-75, Т-74	100%	МТЗ, Т-75 15-кратн. в течен. 5 лет. Дополн. руч. прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Прогалины, пологие склоны, поросшие кустарником и мелколесьем (0.8)	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	16	Расчистка. Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажем плугами ППН-40, ПЛН-4-34 с тр. ДТ-75	Главная порода-платан; сопутств. груша кавказ; кустарники – мирикария	Пл-Пл-Пл-Пл Сп-Сп-Сп-Сп К-К-К-К	3.0х3.0	«	1.1 Пл-50% Сп-25% К-25%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет.Дополн. ручн.прополка
«	Прогал. пологие склоны 9-12^0	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	17	Механиз. полосами шир. 10м межполосный разрыв 2м	Главная порода – дуб; сопутств.	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛЧ-1;	4.8 Д-100% Бк-	«

				по системе раннего пара ПЛН-4-35; ПЛН-3-35 с тр. Т-74, ДТ-75	клены, ясень; кустарники – свидина, бузина, смородина зол.			СЛН-1; ССН-1 с тракт. ДТ-75; Т-74, Т-40м, МТЗ-82	100%	
«	«	$Д_{0-2}$ $С_{0-2}$	18	«	Главная порода – сосна; сопут. - береза	С-С-С-С С-С-С-С С-С-С-С Б-Б-Б-Б	3.0х0.7	«	4.8 С-75% Б-25%	«
Предгорный район	Склоны крутизной 13-20^0	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	19	Механиз. напашными террасами по системе раннего пара. Шир. полотна террас 4м, бормы 1.5м. Плуг челн. ПЧС-4-35 с тр. ДТ-75К	Главная порода-дуб; бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	«	4.8 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. Дополн. ручн. прополка
«	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	20	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2.5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75,	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Размещение в полосе 2.5-0.7	Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75	3.2 С-100%	Механиз. культив. КЛБ-1.7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн. (4-3-3-1) в течен.

				Т-74. Ширина полос 5м через 4м						4 лет. Дополн. ручн. прополка
Предгорный район	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	21	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м	Главная порода – сосна	Площадки 4.0х1.5	7.0х5.0-6.0 (240-330шт пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2 летних сеян. по 12 шт. в площ.	2.9-4.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. в тече-ние 4 лет (3-3-2-1)
«	« больше 12^0	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	22	Ручная площадками размером 2.0-4.0м	Главная порода – сосна, бук	Площ. 2.0х1.0	10.0х 3.0-4.0 (250-330шт. пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2х летних сеян. по 6 шт в площадку	1.5	«
«	Вырубки с недостат. ест. возоб. гл. пород в дубравах и судуб-равах на пологих склонах до 12^0	$Д_{1-3}$ $С_{1-3}$	23	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рыхление ПКЛ-70, ПЛД-1.2, ФЛУ-0.8 в полосах шириной 1.5-2м через 6-8м	Главная порода – дуб, бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	9.0-6.0х0.5	Посадка МЛУ-1 СБН-1, СБН-1А ЛМФ-1	2.2-3.3 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛБ-1.7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за порослью мото-агрегат «Секор-2», ОКН-2 11-кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1)

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Вырубки в лесах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах 13-20^0	$А_{0-2}$ $В_{0-2}$ $С_{0-1}$ $Д_0$	27	Подготовка почвы путем раскорчевки прерывистыми полосами 1.5-5м или площадками 1.5-3м корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Расстояние между полосами и площадками 4-6м с разрывом между ними 3м	Ручная посадка 1-2 летних сеян. в 2 ряда с размещением 0.8х0.8 м	2.2-3.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. уход в течение 5 лет (2-2-2-1-1)

2.17.4. Объекты лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно ст. 65 Лесного кодекса РФ при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных древесных пород определяется приказомМПР РФ от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Для выращивания посадочного материала лесных растенийиспользуютсярайонированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

нерайонированные семена лесных растений;

семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;

семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;

семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Объекты лесного семеноводства Лабинского лесничествапо состоянию на 01.01.2017 приведены в таблицах 2.17.4.1.1, 2.17.4.1.2.

Таблица 2.17.4.1.1

Объекты лесного семеноводства (за исключением плюсовых деревьев)

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Лабинское					**26,90**
Постоянные лесосеменные участки	**x**	**x**	**x**	**x**	10,30
Лесосеменные плантации	**x**	**x**	**x**	**x**	10,50
Маточные плантации	**x**	**x**	**x**	**x**	
Архивы клонов плюсовых деревьев	**x**	**x**	**x**	**x**	
Испытательные культуры	**x**	**x**	**x**	**x**	
Популяционно-экологические культуры	**x**	**x**	**x**	**x**	
Генетические резерваты	**x**	**x**	**x**	**x**	
Географические культуры	**x**	**x**	**x**	**x**	6,10
Плюсовые насаждения	**x**	**x**	**x**	**x**	
в том числе по участковым лесничествам:					

Продолжение Таблицы 2.17.4.1.1

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Постоянные лесосеменные участки	Армавирское		23Г	1	5,30
Постоянные лесосеменные участки	Ахметовское		16В	26	5,00
Лесосеменные плантации	Армавирское		22Г	2,3,11,13,4,5	10,50
Географические культуры	Армавирское		17А	3	6,10

Таблица 2.17.4.1.2

Плюсовые деревья Лабинского лесничества

Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела				
1	2	3	4	5	6	7	8
Армавирское		23Г	1	Другие древесные породы	да	да	25
Всего по лесничеству	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**25**

2.18. Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и леснымирайонами

Территория лесничества по лесорастительному районированию относится к следующим лесорастительным зонам и лесорастительным районам:

степная зона – Степной район Европейской части РФ;

лесорастительная зона (зона Горного Северного Кавказа и горного Крыма) и в границах одного лесорастительного района (Северо-Кавказский горный район).

При лесоустройстве использована схема типов леса, разработанная Кавказским филиалом ВНИИЛМ.

Всего выделено шестнадцать групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В таблице 2.18.1. представлена характеристика групп типов леса. Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

Таблица 2.18.1.

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Основные целевые породы	Временные целевые породы
1	2	3	4	5	6
1	СХДЧ – сухие дубравы дуба черешчатого	ОСДЧЗ – очень сухие дубравы дуба черешчатого	$С_о$	$Д_2$	Г, Кл
		СХДЧЗ – сухая дубрава дуба черешчатого	$С_1$		
		СХДЧ – сухие дубняки дуба черешчатого	$Д_1$		
2	СВДГ – свежие дубравы дуба черешчатого	СВДГП – свежие пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_2$	$Д_2$	Г, Я, Кл
		СВДЧ – свежие дубравы дуба черешчатого	$Д_2$		
3	ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого	ВЛДЧП – влажные пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$	$Д_2$	Г, Я, Кл
		ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$		

Группы типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Основные целевые породы	Временные целевые породы
1	2	3	4	5	6
4	ОССХ – очень сухие сосняки	ОСИТ – ареалы редколесья	$С_о$	$С_с С_{ищ}$	Б
		ОССПУ – очень сухие сосняки сосны пицундской	$С_о$		
		ОСХСС – сухие сосняки сосны Сосновского	$С_1$		
		СХСПУ – сухие сосняки сосны пицундской	$С_1$		
5	СХДП – сухие дубравы дуба пушистого	СХДП – сухие дубняки дуба пушистого	$С_1$	$Д_п$	Г, Ил, Я
		ОСДП – очень сухие дубняки дуба пушистого	$С_о$		
6	СХДС – сухие дубравы дуба скального	ОСДС – очень сухие дубняки дуба скального	$С_о$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СХДС – сухие дубняки дуба скального	$С_1$		
		ОСДИ – очень сухие дубняки дуба иберийского	$С_о$		
		СХДИ – сухие дубняки дуба иберийского	$С_1$		
7	СВДС – свежие дубняки дуба скального	СВДС – свежие дубняки дуба скального	$Д_2$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СВДИ – свежие дубняки дуба иберийского	$Д_2$		
		ВЛДИ – влажные дубняки дуба иберийского	$Д_3$		
8	СВЛКШ – свежие влажные каштанники	СВКШ – свежие каштанники	$Д_2$	Кшс	Г, Я, Кл, Окч, Олс
		ВКШ – влажные каштанники	$Д_3$		
9	ССВБК – сухие свежие букняки	СХБК – сухие букняки	$Д_1$	БК	Г, Олс, Кл, Я
		СВБК – свежие букняки	$Д_2$		
10	ВЛБК – влажные букняки	ВЛБК – влажные букняки	$Д_3$	БК	Г, Олс, Кл, Олч
11	СВПЕ – свежие	СВП – свежие пихтар-	$Д_2$	ПЕ	Г, Олч, Олс

Группы типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Основные целевые породы	Временные целевые породы
1	2	3	4	5	6
	пихтарники, ельники	ники			
		СВЕ – свежие ельники	$С_2$		
12	ВЛП – влажные пихтарники	ВЛП – влажные пихтарники	$Д_3$	ПК	Б, Г
		ВЛПС – влажные субальпийские пихтарники	$Д_3$		
13	ССВСС – свежие сосняки	СВСПЛ – свежие сосняки сосны Палласа	$С_2$	$С_и$ $С_с$	Б
		СВСС – свежие сосняки сосны Сосновского	$Д_2$		
14	ВЛКР – влажные криволесья	ВЛБС – влажные субальпийские сосняки	$Д_3$	Б	-
		ВЛКР – субальпийские криволесья	$Д_3$		
15	СЫВОТ – сырые ольшаники, ивняки	ВЛТ – влажные тополь-ники	$С_3$	Олч Олс	-
		СЫИВ – сырые ивняки	$С_4$	Олч Ивд	
		СЫОЛС – сырые серо-ольшатники	$Д_4$		
		СЫОЛЧ – сырые ирго-ольшатники	$Д_4$		
16	РАКА – ракушечники приазовские	СЫИВР – сырые ракушечники	$С_4$	Ивд	Олс
		ВЛИВ – влажные ракушечники	$С_3$		
		ОСВИВ – свежие ракушечники	$С_2$		

К временно целевым породам (гр. 6) отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по различным соображениям, они выполняют эстетические, защитные и водоохранные функции.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1.Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Лабинского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Лабинского лесничества, согласно их целевому назначению, не допускается:

создание лесных плантаций;

создание лесоперерабатывющей лесной инфраструктуры;

рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитности) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
	Примечание:	Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения: **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17и ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса. Статья 17 (п.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.1.	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	**Запрещается:** проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; использование токсичных химических препаратов; реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; **Допускается:** проведение рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности; проведение выборочных санитарных рубок умеренно – высокой интенсивности. Охрана и защита лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством в области обеспечения санитарно – эпидемиологического благополучия населения.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.2.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ	**Запрещается:** -проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; -создание лесных плантаций и их эксплуатация; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; -сбор лесной подстилки и мха; **Допускается:** -проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** -при проведении работ по лесовосстановлениюдолжны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); -мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений.
1.2.3.	Зеленые зоны	Запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
		- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки
1.2.4.	Лесопарковые зоны	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых; - сбор лесной подстилки и заготовка мха. - размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства. **Допускается:** проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.	Ценные леса	Вценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3.1.	Противоэрозионные леса	**Запрещается:** - создание лесных плантаций; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - не допускаются рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки; - сплошная распашка земель при проведении лесовосстановительных мероприятий на склонах крутизной более 6^0; **Допускается:** - трелевка древесины только сортиментами, без повреждения напочвенного покрова; - строительство линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов только в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов; Рубки ухода: направлены на формирование высокополнотных (07-08), разновозрастных и сложных (2^x и>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
		ярусных насаждений с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами).
1.3.2.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	**Запрещаются:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок
1.3.3.	Леса, имеющие научное или историческое значение	**Запрещаются:** сплошные рубки лесных насаждений; рубки спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением режима пользования лесов; ведение сельского хозяйства с нарушением режима

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
		пользования лесов; вырубка лесных насаждений за исключением рубок ухода и санитарных рубок; реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки
	Примечание:	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.4.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	**Запрещается:** сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок и объеме, превышающем расчетную лесосеку; проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими и токсичными препаратами: - в 2^{x} км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 метровой зоне при проведении ручной обработки; - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.

		размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2.Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 102 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 107 Лесного кодекса РФ и «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохран-ных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», утверждённых приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Согласно статье 102 Лесного кодекса РФ в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На особо защитных участках лесов запрещается:

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в лесном районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов.

На особо защитных участках лесов допускается проведение выборочных рубок только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

На особо защитных лесных участках (ОЗУ) выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых, строительство линейных объектов, строительству водохранилищ и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Лабинского лесничества приведен в 1 главе таблица 1.1.8.1.

Таблица 3.2.1.

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещено: - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн.
2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
3.	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований статей 104-107 Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, Рослесхоза регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Лабинского лесничества с учетом их целевого назначения (статья 102) устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

Виды ограничения использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
древесины	При заготовке древесины не допускается: – использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; – отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; – проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; – уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; – уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания; – проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; – оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. Запрещается: – оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; – уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; – рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; – при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса; – сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: – лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; – лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; – лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; – постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; – сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается». Запрещается: – заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; – рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; – сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Не допускается: – осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; – рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; – при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается: – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; – нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых, зеленых зон (за исключением сенокошения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается: – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; – использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления.
Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Ведение сельского хозяйства	Пастьба скота запрещается: – на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; – на объектах лесного семеноводства; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной дея-	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается:

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
тельности	– осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственныхрастений	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края.

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: – валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; – повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; – хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; – затопление и длительное подтопление лесных насаждений; – захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; – загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.
Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произволь-

	ным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; – захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Изыскательские работы	Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ. Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

Действие лесохозяйственного регламента лесничества и порядок внесения в регламент изменений

Лесохозяйственный регламент Лабинского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 04.08.2020 № 1129

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ МОСТОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ РЕГЛАМЕНТА

Глава/ раздел	Наименование глав и разделов
	Введение
Глава 1	**Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов**
1.1	Краткая характеристика
1.1.1	Местоположение и площадь лесничества
1.1.2	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям
1.1.3	Территориальное расположение
1.1.4	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам
1.1.5	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов
1.1.8	Перечень особо защитных лесных участков лесничества
1.1.9	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.1.10	Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.2	Виды разрешенного использования лесов
Глава 2	**Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов; нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов**
2.1	Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины
2.1.1	Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки…
2.1.2	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-20^0)
2.1.3	Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30)
2.1.4	Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

2.1.5	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами
2.1.6	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.7	Возрасты рубок (спелости)
2.1.8	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом
2.1.9	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава
2.1.10	Размеры лесосек
2.1.11	Сроки примыкания лесосек
2.1.12	Количество зарубов
2.1.13	Сроки повторяемости рубок
2.1.14	Методы лесовосстановления
2.1.15	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины
2.1.16	Распределение территории лесничества по разрядам такс
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.11.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
2.13	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных ис-

	кусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования ипользования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.1.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов
2.17.1.2	Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.2	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.2.1	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)
2.17.3.1	Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины
2.17.3.2	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
2.17.4	Объекты лесного семеноводства
2.18.	Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районам
Глава 3	**Ограничения использования лесов**
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3	Ограничения по видам использования лесов

ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Мостовского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – МПР РФ) от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, определяющих порядок деятельности лесничества, и являющийся основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в границах лесничества в соответствии с нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

Задачи лесохозяйственного регламента

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение рубок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими нормативными актами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов;

подразделение лесов по целевому назначению;

многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;

определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Мостовского лесничества.

Основание для разработки лесохозяйственного регламента

Основой для разработки лесохозяйственного регламента является приказ МПР РФ от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Государственный контракт от 22.06.2017 № 28 по разработке проектов лесохозяйственных регламентов лесничеств и проекта Лесного плана Краснодарского края на 2019–2028 годы..

Сведения о разработчике

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесной инженер», действующий на основании устава предприятия.

Юридический адрес: 361500, КБР,

г. Баксан, с. Дыгулыбгей, ул. Баксанова, 43.

Почтовый адрес: 117405, г. Москва, МКАД 33-й км., вл. 6, стр. 5.

Тел. +7 (903) 003-59-85

Адрес электронной почты: Lesproekt77@gmail.com

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

Принятые материалы последнего лесоустройства, в которые были внесены изменения. Последнее лесоустройство лесничества было проведено ФГУП «Воронежлеспроект» бывшего Мостовского лесхоза в 1999 году, бывшего Псебайского лесхоза в 1997 году, бывшего Мостовского сельского лесхоза 1987 года:

произведено распределение лесов лесничества по целевому назначению (категориям защитных лесов) согласно Лесного (статья 10) и Водного (статья 65) кодексам (2006 г.);

Лесохозяйственный регламент Мостовского лесничества на землях лесного фонда на территории Краснодарского края, разработан на основании следующих документов:

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
1	Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
2	О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 201-ФЗ
3	Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ
4	Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ
5	Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ
6	О животном мире	Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ
7	Об охране окружающей среды	Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ
8	Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ
9	О пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ
10	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ
11	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ
12	О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 431-ФЗ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	
13	О землеустройстве	Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ
14	О кадастровой деятельности	Федеральный закон РФ от 24.07.2007 № 221-ФЗ
15	О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 455-ФЗ
16	О семеноводстве	Федеральный закон РФ от 17.12.1997 № 149-ФЗ
17	Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.11.1996 № 132-ФЗ
18	О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами	Федеральный закон РФ от 19.07.1997 № 109-ФЗ
19	О свободе совести и о религиозных объединениях	Федеральный закон РФ от 26.09.1997 № 125-ФЗ
20	О карантине растений	Федеральный закон РФ от 21.07.2014 № 206-ФЗ
21	Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов) Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ
22	О недрах	Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1
23	О Правилах санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607
24	Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417
25	О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281
26	Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377
27	О федеральном государственном пожарном надзоре (вместе с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре)	Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290
28	Об утверждении Правил разработки	Постановление Правительства

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации	РФ от 12.05.2011 № 378
29	Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения	Постановление Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425
30	Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997
31	О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.02.2018 № 190
32	Об утверждении Перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов	Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 № 1300
33	Об утверждении Правил учета древесины	Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1525
34	О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604
35	О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной соб-	Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	ственности	
36	О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 № 1363
37	Об утверждении Положения об осуществлении Федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394
38	Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах	Постановление Правительства РФ от 21.12.2019 № 1755
39	Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки	Приказ МПР РФ от 27.06.2016 № 367
40	Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р
41	Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
42	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года	Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р
43	Об утверждении Правил тушения лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		08.07.2014 № 313 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 08.08.2014 № 33484
44	Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 № 276 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.07.2014 № 33144
45	Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 № 161 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.08.2014 № 33456
46	Об утверждении порядка ведения Красной книги Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.05.2016 № 306 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.08.2016 № 43075
47	Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 года)	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.10.2005 № 289 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.11.2005 № 7211
48	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 06.04.2004 № 323
49	Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года	Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 482 от 31.10.2008
50	Об утверждении Особенностей ис-	Приказ Министерства природ-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	пользования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	ных ресурсов РФ от 16.07.2007 № 181 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.09.2007 № 10084
51	Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 08.06.2017 № 283 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18.08.2017 № 47860
52	Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.06.2017 № 47257
53	Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акты лесопатологического обследования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.09.2016 № 480 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45200
54	Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 № 470 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45199
55	Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2016 № 361 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.12.2016 № 44578
56	Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.01.2017 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		№ 45471
57	Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.11.2016 № 597 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.03.2017 № 46174
58	Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19.02.2015 № 59 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.09.2015 № 38773
59	Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 25.03.2019 № 188 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 14.05.2019 № 54614
60	Об утверждении Правил ухода за лесами	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.11.2017 № 626 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2017 № 49381
61	Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.09.2015 № 400 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.11.2015 № 39738
62	Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы	Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации № 525, Комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству № 67 от 22.12.1995 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.07.1996

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		№ 1136
63	Об утверждении Правил охоты	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.11.2010 № 512 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 04.02.2011 № 19704
64	Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.09.2014 № 34186
65	Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.10.2015 № 445 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2015 № 40188
66	Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.09.2016 № 474 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45041
67	Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.06.2016 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45040
68	Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2014 № 528 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 20.02.2015 № 36178
69	Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 № 72

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	порядка внесения в них изменений	Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 31.03.2017 № 46210
70	Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.09.2016 № 496 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45475
71	Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.01.2015 № 17 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 26.02.2015 № 36237
72	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.12.2017 № 661 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2018 № 50457
73	Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 02.07.2014 № 298 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.10.2014 № 34524
74	Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.04.2016 № 233 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.08.2016 № 43484
75	Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.10.2015 № 438 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12.02.2016

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		№ 41078
76	Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 03.02.2017 № 54 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.06.2017 № 47111
77	Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 07.06.2012 № 24488
78	Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.08.2011 № 21649
79	Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства»	Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 № 468
80	Об утверждении Правил лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2012 № 23568
81	Об установлении лесосеменного районирования	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353
82	ОСТ 56-98-93. Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия	Приказ Рослесхоза от 10.12.1993 № 327
83	Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		№ 105
84	Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.07.2011 № 21276
85	Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 19.01.2012 № 22973
86	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2010 № 19474
87	Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.02.2012 № 23349
88	Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.08.2018 № 51845
89	Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16.04.2012 № 23849
90	Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.06.2017 № 314

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 24.08.2017 № 47937
91	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15.03.2012 № 23497
92	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.03.2012 № 23634
93	Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.05.2011 № 20704
94	Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.08.2011 № 21533
95	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2011 № 22844
96	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.09.2011 № 21948
97	Об утверждении Лесоустроительной инструкции	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 Зарегистрирован в Минюсте России 20.04.2018 № 50859
98	Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 Зарегистрирован в Минюсте Рос-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		сийской Федерации 05.05.2012 № 24075
99	Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179	Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067
100	О Красной книге Краснодарского края	Постановление главы администрации Краснодарского края от 26.07.2001 № 670
101	Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации	(утв. Рослесхозом 11.01.2000)
102	ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»	01.01.1987
103	ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»	22.11.1993
104	ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные.Типы, размеры и общие технические требования»	19.08.1981

Лесохозяйственный регламент разработан сроком до10 лет.

Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

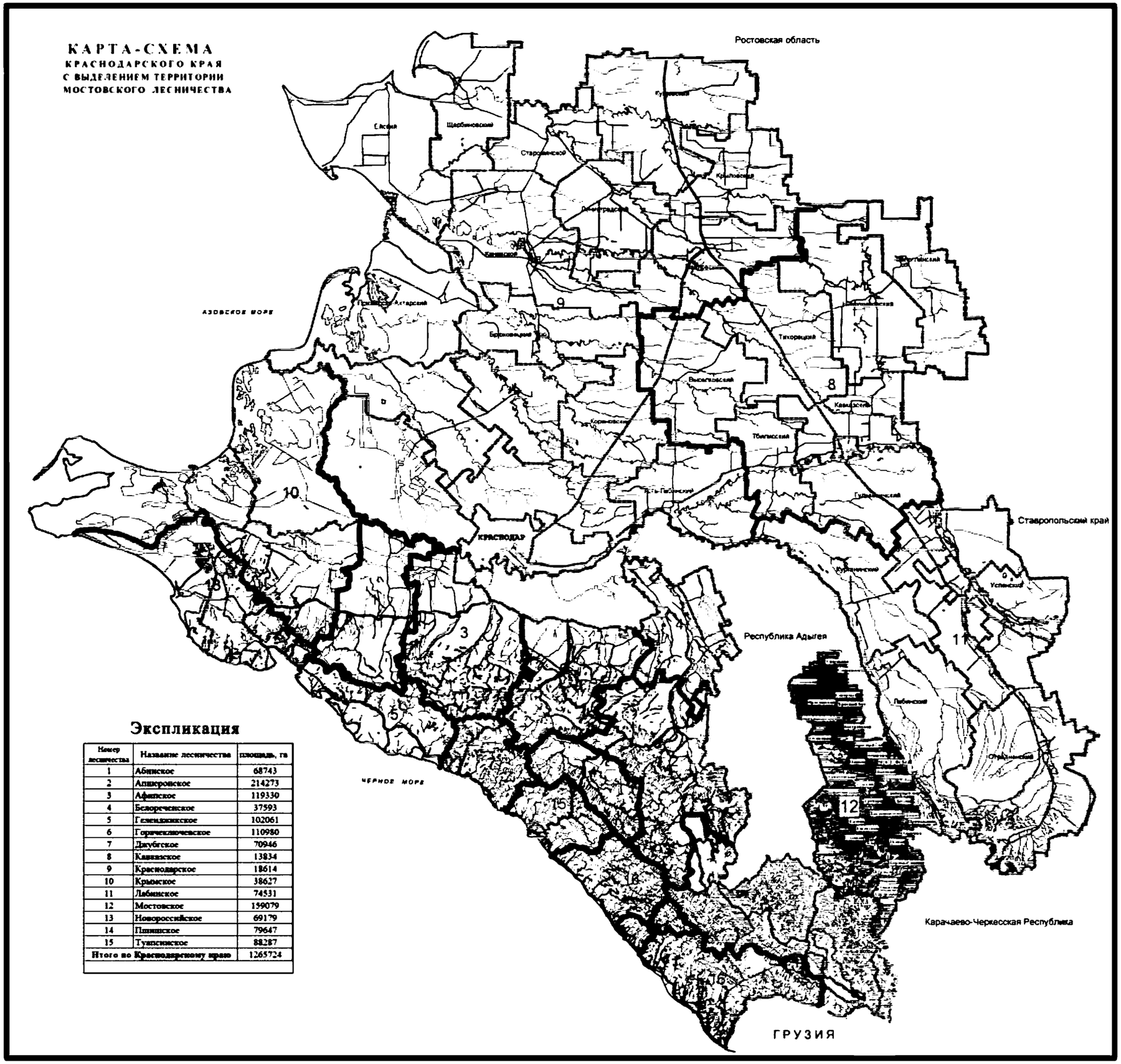
принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

КАРТА-СХЕМА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ МОСТОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА



Экспликация

Номер лесничества	Название лесничества	площадь, га
1	Абинское	68743
2	Апшеронское	214273
3	Афипское	119330
4	Белореченское	37593
5	Геленджикское	102061
6	Горячеключевское	110980
7	Дагубгское	70946
8	Кавказское	13834
9	Краснодарское	18614
10	Крымское	38627
11	Лабинское	74531
12	Мостовское	159079
13	Новороссийское	69179
14	Пшишское	79647
15	Туапсинское	88287
Итого по Краснодарскому краю		1265724

ГЛАВА I.
Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1. Краткая характеристика

1.1.1. Краткая характеристика лесничества

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного кодекса РФ основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества.

В настоящих границах, как структурная единица, Мостовское лесничество организовано согласно приказа Рослесхоза от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ».

В состав Мостовского лесничества вошли бывший Мостовской лесхоз на площади 86989 га, бывший Псебайский лесхоз на площади 44740 га и леса, ранее находившиеся в пользовании сельскохозяйственных организаций бывший Мостовской сельский лесхоз на площади 27350 га.

Рельеф территории лесничества – горный.

Последнее лесоустройство Мостовского лесничества было проведено бывшим ФГУП «Воронежлеспроект» бывшего Мостовского лесхоза в 1999 году, бывшего Псебайского лесхоза в 1997 году, бывшего Мостовского сельского лесхоза 1990 года.

1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Мостовское лесничество расположено в юго-восточной части Краснодарского края на территории одного административного района.

Территория Мостовского лесничества граничит: с юго-запада на север - с Республикой Адыгея, с юго-востока – с Лабинским лесничеством и Карачаево-Черкесской Республикой, с юга – с Кавказским государственным природным биосферным заповедником.

Почтовый адрес лесничества: 352585 Краснодарский край, Мостовской район п.г.т.Псебай, ул. Мостовая 71.

Общая площадь лесничества с учетом входящих в него участковых лесничеств составляет 159079 га.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» Мостовское лесничество состоит из следующих участковых лесничеств:

Баракаевского участкового лесничества, в границы которого вошло бывшее Баракаевское лесничество Мостовского лесхоза, а также леса, ранее находившиеся в пользовании сельскохозяйственных организаций бывшее Губское лесничество Мостовского сельского лесхоза;

Беноковского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Беноковское и Фарсское лесничества Мостовского лесхоза, а также леса, ранее находившиеся в пользовании сельскохозяйственных организаций бывшее Ярославское лесничество Мостовского сельского лесхоза;

Баговского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Баговское и Гурмайское лесничества Мостовского лесхоза;

Бугунжанского участкового лесничества, в границы которого вошло бывшее Бугунжанское лесничество Мостовского лесхоза, а также леса, ранее находившиеся в пользовании сельскохозяйственных организаций бывшее Баговское лесничество Мостовского сельского лесхоза;

Соленовского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Соленовское и Кировское лесничества Псебайского лесхоза;

Псебайского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Псебайское и Мало-Лабинское лесничества Псебайского лесхоза, а также леса, ранее находившиеся в пользовании сельскохозяйственных организаций бывшее Псебайское лесничество Мостовского сельского лесхоза.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств Мостовского лесничества в соответствии с приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 04.03.2015 № 301 «О присвоении номеров лесничествам, буквенных индексов участковым лесничествам на землях лесного фонда» и материалами лесоустройства Мостовского лесничества приведен в Таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств

Номер лесничества	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесхоза в составе участкового лесничества	Наименование лесничеств в составе лесхоза	Лесные квартала, входящие в участковое лесничество	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
12	Баракаевское	Мостовской	Баракаевское	1-107	А	15546
		Мостовской сельский	Губское: в том числе: Колхоз им. Димитрова	1-14	Б	1863
			Плодосовхоз «Мостовской»	1-11	Б1	1238
			Колхоз «Путь Ленина»	1-32	Б2	4568
	Итого					**23215**
	Беноковское	Мостовской	Беноковское	1-65	А	9215

Номер лесничества	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесхоза в составе участкового лесничества	Наименование лесничеств в составе лесхоза	Лесные квартала, входящие в участковое лесничество	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
			Фарсское	1-88	Б	10028
		Мостовской сельский	Ярославское: в том числе: Колхоз им. 22 съезда КПСС	1-40	В	3120
			Колхоз «Костромский»	1-11	В1	1500
			Колхоз «Путь к коммунизму»	1	В2	55
			Колхоз «Победа»	1-4	В3	555
	Итого					**24473**
	Баговское	Мостовской	Баговское	80-168	А	20067
			Гурмайское	1-81	Б	15415
	Итого					**35482**
	Бугунжанское	Мостовской	Бугунжанское	1-77	А	16718
		Мостовской сельский	Баговское: в том числе: Колхоз им. Фрунзе	1-14	Б	1205
			Мостовской МОК	1-38	Б1	5286
	Итого					**23209**
	Соленовское	Псебайский	Соленовское	1-57	А	13539
			Кировское	1-38	Б	10630
	Итого					**24169**
	Псебайское	Псебайский	Псебайское	1-29	А	6917
			Мало-Лабинское	1-68	Б	13654
		Мостовской сельский	Псебайское: Колхоз им. Куйбышева	1-49	В	7960
	Итого					**28531**
	Всего					**159079**

1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1.1.2.1

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	Баракаевское	Мостовский	23215
2	Беноковское	Мостовский	24473
3	Баговское	Мостовский	35482
4	Бугунжанское	Мостовский	23209
5	Соленовское	Мостовский	24169
6	Псебайское	Мостовский	28531
Всего по лесничеству			**159079**
В том числе по административным районам		Мостовский	159079

Мостовское лесничество расположено на территории одного административного района (Мостовский) Краснодарского края.

1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Мостовского лесничества, разделение его по лесорастительным зонам и лесным районам представлено на карте-схеме Краснодарского края.

Расположение участковых лесничеств, лесных урочищ, объектов лесной и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на прилагаемой карте-схеме Мостовского лесничества.

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

Леса Мостовского лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному району к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма и району степей европейской части РФ степной зоны на основании

приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Мостовское лесничество отнесено к 3 району по Дубу черешчатому и 4 району по Сосне обыкновенной.

Распределение лесов Мостовского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в Таблице 1.1.4.1.

Таблица 1.1.4.1

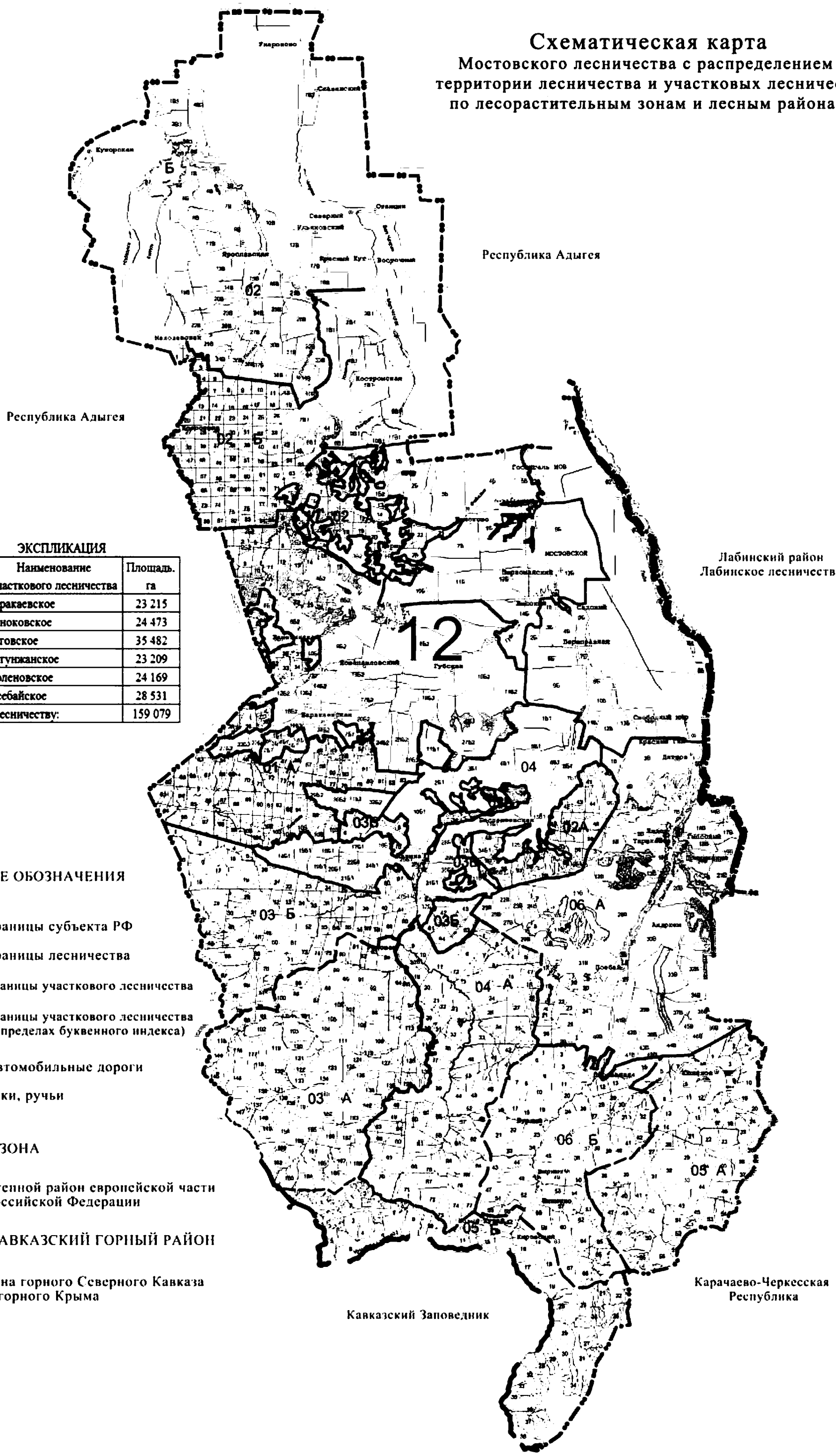
Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам
и лесным районам

№№ пп	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Баракаевское	Горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный	Зона сильной лесопатологической угрозы	4 -Сосны обыконвенной, 3 – Дуба черешчатого	1-107	А	15546
		Степная зона	Район степей европейской части РФ			1-14	Б	7669
						1-11	Б1	
						1-32	Б2	
2	Беноковское	Горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный			1-65	А	19243
						1-88	Б	
		Степная зона	Район степей европейской части РФ			1-40	В	5230
						1-11	В1	
						1	В2	
						1-4	В3	

№№ пп	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Буквенный индекс	Площадь, га
3	Баговское	Горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный			80-168	А	35482
						1-81	Б	
4	Бугунжанское					1-77	А	16718
		Степная зона	Район степей европейской части РФ			1-14	Б	6491
						1-38	Б1	
5	Соленовское	Горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный			1-57	А	24169
						1-38	Б	
6	Псебайское					1-29	А	20571
						1-68	Б	
		Степная зона	Район степей европейской части РФ			1-49	В	7960
	Итого							**159079**
в том числе:		Горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный					131729
		Степная зона	Район степей европейской части РФ					27350

Схематическая карта

Мостовского лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь. га
01	Баракаевское	23 215
02	Беноковское	24 473
03	Баговское	35 482
04	Бугунжанское	23 209
05	Соленовское	24 169
06	Псебайское	28 531
Всего по лесничеству:		159 079

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы субъекта РФ
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Границы участкового лесничества (в пределах буквенного индекса)
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи

СТЕПНАЯ ЗОНА

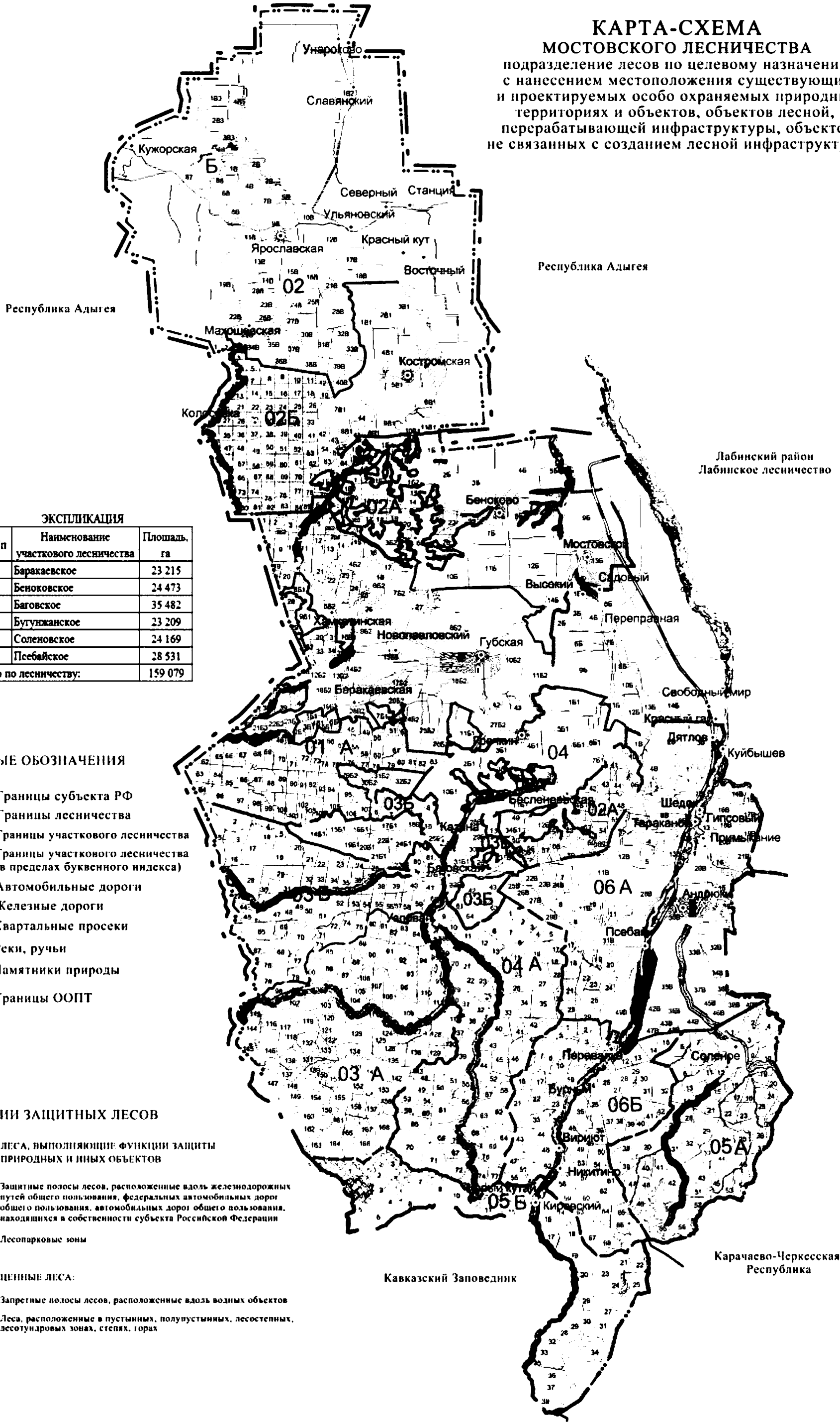
Степной район европейской части Российской Федерации

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГОРНЫЙ РАЙОН

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма

КАРТА-СХЕМА
МОСТОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

подразделение лесов по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих
и проектируемых особо охраняемых природных
территориях и объектов, объектов лесной,
перерабатывающей инфраструктуры, объектов
не связанных с созданием лесной инфраструктуры



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Баракаевское	23 215
02	Беноковское	24 473
03	Баговское	35 482
04	Бугунжанское	23 209
05	Соленовское	24 169
06	Псебайское	28 531
Всего по лесничеству:		159 079

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы субъекта РФ
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Границы участкового лесничества (в пределах буквенного индекса)
- Автомобильные дороги
- Железные дороги
- Квартальные просеки
- Реки, ручьи
- Памятники природы
- Границы ООПТ

КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ

ЛЕСА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ПРИРОДНЫХ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ

- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации
- Лесопарковые зоны

ЦЕННЫЕ ЛЕСА:

- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса Мостовского лесничества, в соответствии с Лесным планом Краснодарского края по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

С учетом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

В защитных лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов выделены:

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ – выделены в соответствии с ГОСТ 17.5.03-02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях ГЛФ защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог».

Лесопарковые зоны – выделены на основании Лесного кодекса РФ, Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации», приказов министерства природных ресурсов Краснодарского края от 24.05.2016 № 623 и от 16.05.2017 № 599.

К зеленым зонам отнесены леса бывшей категории защитности - лесохозяйственная часть зеленой зоны.

К лесопаркам отнесены леса бывшей категории защитности - лесопарковая часть зеленой зоны.

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах - выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории – другие леса, имеющие важное значение для защиты окружающей природной среды.

Запретные полосы вдоль водных объектов - выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

К запретным полосам лесов, расположенным вдоль водных объектов, относятся леса, расположенные по берегам рек, озер, водохранилищ и других водных объектов, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки.

Распределение лесов Мостовского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разрезе участковых лесничеств по кварталам и их частям, а также основания их выделения, приведено в таблице 1.1.5.1.

Примечание: Согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен ст. 104 Лесного кодекса РФ. Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели), эффективно выполняющих водоохранные функции.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

При разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяженности:

до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Таблица 1.1.5.1.

Распределение лесов по целевому назначению
и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:			159079	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ; Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
Защитные леса, всего:			159079	
в том числе:				
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – всего			1409,0	Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом МПР РФ от 29.03.2018 №122;
в том числе:				
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Соленовское А	Части кварталов: 1, 3, 9, 10, 19, 20	289,0	ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земля. Норма выделения на землях ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог»; Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ.
	Псебайское А	Части кварталов: 12, 13	58,0	
	Псебайское Б	Части кварталов: 5, 33, 34, 37, 44-46	242,0	
Итого по категории лесов			**589,0**	

1	2	3	4	5
Лесопарковые зоны	Беноковское А	Кварталы: 61-65	820,0	Федеральный закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»; Приказы министерства природных ресурсов Краснодарского края от 24.05.2016 № 623 и от 16.05.2017 № 599.
Итого по категории лесов			**820,0**	
Ценные леса, всего			157670	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ; Приказ МПР РФ от 29.03.2018 №122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
в том числе:				
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Баракаевское А	Кварталы: 1-3, 8, 9, 12-36, 41-45, 47-52, 55-64, 71-107; Части кварталов: 4-7, 10, 11, 38-40, 46, 53, 65-70	14622,0	
	Баракаевское Б	Кварталы: 1-14	1863,0	
	Баракаевское Б1	Кварталы: 1-11	1238,0	
	Баракаевское Б2	Кварталы: 1-32	4568,0	
	Беноковское А	Кварталы: 4-7, 9-28, 32, 36, 40-60: Части кварталов: 1-3, 8, 29-31, 34, 35, 37, 38.	7612,0	

1	2	3	4	5
	Беноковское Б	Кварталы: 1, 5, 8-12, 14-19, 21-26, 28-33, 35-45, 48-55, 57-64, 67-71, 74-78, 81-85, 87; Части кварталов: 2-4, 6, 7, 13, 20, 27, 34, 46, 47, 56, 65, 66, 72, 73, 79, 80, 86, 88	9262,0	
	Беноковское В	Кварталы: 1-40	3120,0	
	Беноковское В1	Кварталы: 1-11	1500,0	
	Беноковское В2	Квартал: 1	55,0	
	Беноковское В3	Кварталы: 1-4	555,0	
	Баговское А	Кварталы: 80-83, 85-94, 96, 100, 105-108, 110, 116, 118, 119, 122, 123, 125, 126, 129-168; Части кварталов: 84, 95, 97-99, 101-104, 109, 111-115, 117, 120, 121, 124, 127, 128	18640,0	
	Баговское Б	Кварталы: 1-10, 13-26, 29, 30, 42, 43, 45, 53-59, 61-79, 81; Части кварталов: 27, 28, 31-41, 44, 46-52, 60, 80	14275,0	

1	2	3	4	5
	Бугунжанское А	Кварталы: 1-8, 15-18, 27, 28, 31, 34-37, 41, 42, 45-50, 53, 54, 58-60, 64, 65, 69-71, 77 Части кварталов: 9-14, 19-26, 29, 30, 32, 33, 38-40, 43, 44, 51, 52, 55-57, 61-63, 66-68, 72-76	15120,0	
	Бугунжанское Б	Кварталы: 1-14	1205,0	
	Бугунжанское Б1	Кварталы: 1-38	5286,0	
	Соленовское А	Кварталы: 2, 4-6, 8, 11, 13, 16-18, 22-26, 29, 33-40, 44-49, 53, 54; Части кварталов: 1, 3, 7, 9, 10, 12, 14, 15, 19-21, 27, 28, 30-32, 41-43, 50-52, 55-57	12444,0	
	Соленовское Б	Кварталы: 1-11, 21-25, 27, 31, 34, 37 Части кварталов: 12-20, 26, 28-30, 32, 33, 35, 36, 38	9991,0	
	Псебайское А	Кварталы: 1-5, 7-11, 14-25, 28, 29 Части кварталов: 13	5815,0	
	Псебайское Б	Кварталы: 1-11, 13-17, 21, 22, 25, 28-33, 36-43, 47, 50, 51, 54, 55, 59-68 Части кварталов: 12, 18-20, 23, 24, 26, 27, 34, 35, 44-46, 48, 49, 52, 53, 56-58	12809,0	

1	2	3	4	5
	Псебайское В	Кварталы: 1-4, 6-32, 35, 36, 38-40, 42, 43, 47; Части кварталов: 5, 33, 34, 37, 44-46, 49.	7474,0	
Итого по категории лесов			**147454,0**	
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Баракаевское А	Кварталы: 37, 54, Части кварталов: 4-7, 10, 11, 38-40, 46, 53, 65-70	924,0	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ; Приказ МПР РФ от 29.03.2018 №122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
	Беноковское А	Кварталы: 33, 39; Части кварталов: 1-3, 8, 29-31, 34, 35, 37, 38	783,0	
	Беноковское Б	Части кварталов: 2-4, 6, 7, 13, 20, 27, 34, 46, 47, 56, 65, 66, 72, 73, 79, 80, 86, 88	766,0	
	Баговское А	Части кварталов: 84, 95, 97-99, 101-104, 109, 111-115, 117, 120, 121, 124, 127, 128	1427,0	
	Баговское Б	Кварталы: 11, 12; Части кварталов: 27, 28, 31-41, 44, 46-52, 60, 80	1140,0	
	Бугунджанское А	Части кварталов: 9-14, 19-26, 29, 30, 32, 33, 38-40, 43, 44, 51, 52, 55-57, 61-63, 66-68, 72-76	1598,0	
	Соленовское А	Части кварталов: 1, 7, 12, 14, 15, 21, 27, 28, 30-32, 41-43, 50-52, 55-57	806,0	

1	2	3	4	5
	Соленовское Б	Части кварталов: 12-20, 26, 28-30, 32, 33, 35, 36, 38	639,0	
	Псебайское А	Кварталы: 6, 26, 27 Части кварталов: 12, 13	1044,0	
	Псебайское Б	Части кварталов: 12, 18-20, 23, 24, 26, 27, 34, 35, 44-46, 48, 49, 52, 53, 56-58	845,0	
	Псебайское В	Квартал: 41 Части кварталов: 5, 33, 49	244,0	
Итого по категории лесов			**10216,0**	

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Общая площадь земель Мостовского лесничества по данным государственного реестра на 01.01.2017 – 159079,0 га га.

Распределение территории лесничества по категории земель приведено в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель	159079,0	100,0
2. Лесные земли – всего	150262	94,5
2.1.Покрытые лесной растительностью земли – всего	150062	94,3
в том числе лесные культуры	12656	8,0
2.2.Не покрытые лесной растительностью земли - всего	200	0,1
в том числе:		
2.2.1.Несомкнувшиеся лесные культуры	101	0,1
2.2.2.Лесные питомники	58	-
2.2.3. Редины естественные	-	-
2.2.4.Фонд лесовосстановления – всего	41	-
в том числе:		
- погибшие насаждения	-	-
- вырубки	-	-
- прогалины и пустыри	41	-
3.Нелесные земли – всего	8817	5,5
в том числе:		
- пашни	99	0,1
- сенокосы	500	0,3
- пастбища	3853	2,5
- воды	1341	0,8
- сады, виноградники, ягодники и др.	2	-
- дороги, просеки	1012	0,6
- усадьбы и пр.	87	-
- болота	4	-
- пески	-	-
- прочие земли	1919	1,2

Приведенная в данной таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 94,3% от площади лесных земель, в том числе лесные культуры – 8,0%.

Несомкнувшиеся лесные культуры составляют 0,1% от общей площади.

Фонд лесовосстановления составляет 41 га.

Нелесные земли составляют 5,5% от общей площади лесничества и представлены в основном прочими землями –1,2%, пастбища – 2,5%.

1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

На территории лесничества нрасположены следующие ООПТ регионального значения.

В таблицах 1.1.7.1 и 1.1.7.2 дана характеристика особо охраняемых природных территорий Мостовского лесничества.

Таблица 1.1.7.1.

Перечень памятников природы Мостовского лесничества

№№ пп	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Наименование, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты, площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
1	Мостовское	Соленовское , кв. 29А, ч.выд. 21	Два дерева тиса ягодного (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 № 76)	Мостовской	0,065	ботанический
2	Мостовское	Баракаевское кв. 23А, ч. выд. 20,21,22,25,26	Лесные культуры каштана посевного (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 № 76)	Мостовской	3,0	ботанический
3	Мостовское	Соленовское кв. 1А выд. 61,62,ч. выд. 63	Лесные культуры дуба красного (Постановление главы администрации (губер-	Мостовской	12,15	ботанический

			натора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)			
4	Мостовское	Псебайское кв.38Б ч.выд.9. кв. 39Б, ч.выд.5,7,8	Лесные культуры пихты Нордмана (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31.01.2013 № 76)	Мостовской	3,2	ботанический
5	Мостовское	Баракаевское кв. 19А, выд. 13, ч. выд. 12	Массив каштана посевного (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Мостовской	11,21	ботанический
6	Мостовское	Соленовское кв. 8А, выд 6,7, ч. выд. 9,10,11,19	Массив сосны обыкновенной (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Мостовской	28,55	ботанический
7	Мостовское	Баговское кв. 76Б, выд. 12, 13, 14	Насаждение бука восточного	Мостовской	167,22	ботанический

			(Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)			
8	Мостовское	Псебайское кв. 53Б, выд. 4, ч.в. 3	Ущелье ручья Соленый (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Мостовской	50,15	комплексный
9	Мостовское	Беноковское участковое лесничество, кв 63А, ч.в. 3, 4, 6, 7	Насаждение облепихи (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Мостовской	8,34	ботанический
10	Мостовское	Баракаевское кв.30Б^2 выд. 24	Урочище Дольмены (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	Мостовской	46,19	комплексный

Таблица 1.1.7.2

Заказники на территории Мостовского лесничества

№ п/ п	Наименование лесничества	Участковое лесничество , Квартал , выдел	Название заказника, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты, площадь заказника	Наименование муниципального образования	Статус	Общая площадь , в том числе площадь лесного фонда, га
1.	Мостовское	Соленовское: кв. 1Б-13Б, 15Б; Бугунжанское: кв. 33Б выд. 7-9, кв. 34А, 39А, 40А-77А; Баговское: кв. 80-84А, 86А-168А; Псебайское: кв. 3Б выд. 37, 39, ч.в. 14, 38, 42, кв. 5Б ч.в. 10, 14, 19, 21-28, кв. 6Б-11Б, 16Б-23Б, 33Б, 34Б, 43Б, 44Б, 47Б, 48Б, 51Б, 52Б, 55Б, 56Б.	Псебайский (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодасркого края от 21.12.2017 № 1011)	Мостовской	ООПТ, региональный. Решение Краснодарского крайисполкома №560 от 23.08.1971 Постановление Главы Администрации Краснодарского края № 371 от 06.07.1998	37080,61, в т.ч. на землях лесного фонда 35701,21

Перечень создаваемых ООПТ регионального значения

№№ п/п	Наименование лесничества	Название	Площадь, га
1	Мостовское	Памятник природы «Гора Кизинчи»	286,5051*
2	Мостовское	Памятник природы «Ущелье реки Кызыл-Бек»	206,7377*

*Проект материалов, обосновывающих создание особо охраняемых природных территорий регионального значения на территориях муниципальных образований Апшеронский район, город-курорт Геленджик, город Горячий Ключ, Крыловский район, Крымский район, Кущевский район, Мостовский район, город Новороссийск, Северский район, город-курорт Сочи, Тбилисский район, Темрюкский район.

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

Федеральным Законом от 15 февраля 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Законом Краснодарского края от 31 декабря 2003 года № 656 «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;

режимом особой охраны ООПТ на территории Краснодарского края.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации). Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок

лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденной приказом МПР России от 06.04.2004 № 323. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологическая сеть).

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия на территориях ООПТ в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, РФ;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Краснодарского края и их местообитаний;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;

сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.3.)

Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.3.

Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.3.

Таблица 1.1.7.3.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

N п/п	**Наименование объектов биологического разнообразия**	**Характеристика объектов биологического разнообразия**	**Размеры буферных зон (при необходимости)**
1	**2**	**3**	**4**
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг родников.	*Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:* устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. *Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний:* устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: – выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.
3	Участки леса с наличием редких древесных видов .	Характерные признаки – наличие редких древесных пород: – можжевельника высокого – можжевельника вонючего – сосны пицундской – сосны Палласа – тиса ягодного – фисташки туполистной – сумаха дубильного – хмелеграба обыкновенного – клекачки перистой – падуба колхидского – самшита колхидского	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается. На участках с произрастанием падуба колхидского возможна трелевка по ранее существующей технологической сети.
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых деревьев (дуб, бук, каштан, липа, клен, граб с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе).	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Участки низкополнотных	Наличие на лесосеке	Буферная зона не устанавливается.

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	ксерофитных дубовых лесов	участков спелых и перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).	Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами рубке не подлежат. На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
6	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	*Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются* на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. *Деревья с дуплами* сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. *Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. *Деревья с гнездами диаметром более 1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы техно-

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			логической сети.
7	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
8	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение: древовидных можжевельников, сосны пицундской и Палласа, тиса ягодного, фисташки, хмелеграба, медвежьего ореха, самшита колхидского и др. видов, занесенных в Красные книги субъектов и Российской Федерации, а также видов, запрещенных к рубке.	Буферная зона не устанавливается. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.
9	Места обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Наличие на лесосеке объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с наличием объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края рубке не подлежат.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

планирование отводов делянок;

отвод делянок;

составление технологической карты;

разработка делянок.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведен в подразделе 2.1.1.

Специально разработанные на территорию лесничества планы по организации новых особо охраняемых природных территорий, планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия отсутствуют.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» (утверждены Распоряжением Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р) предусматривают «...формирование национального лесного наследия Российской Федерации, т. е. фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению». «Концептуальными подходами к созданию национального лесного наследия (НЛН) Российской Федерации» предлагается рассматривать НЛН в качестве лесных участков, которые имеют ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Сохраняемые в качестве НЛН лесные участки должны быть представлены естественными лесными или нелесными экосистемами, способными к неопределенно долгому самоподдержанию, поскольку они исключаются из хозяйственного освоения и поэтому не могут поддерживаться путем проведения в них мероприятий, направленных на формирование их структуры и состава (таких как рубки леса и т. п.). Путем сохранения объектов НЛН возможна реализация ряда требований как российского законодательства («Основные принципы лесного законодательства» действующего Лесного кодекса РФ; «Основные принципы охраны окружающей среды» и «Объекты охраны окружающей среды» федерального закона «Об охране окружающей среды»), так и международных систем добровольной лесной сертификации, в т. ч. FSC (сохранение лесов высокой природоохранной ценности).

Специальные обследования по выявлению потенциальных объектов НЛН на территории лесничества не проводились, объекты НЛН при лесоустройстве не выделялись.

1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации и согласно лесоустроительных материалов (1990 г, 1997 г, 1999 г.), в лесном фонде Мостовского лесничества выделены особо защитные лесные участки (ОЗУ).

Таблица 1.1.8.1.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)
Мостовского лесничества

№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
1	2
1.	Эталоны насаждений
2.	Памятники природы
3.	Участки леса шириной 1 км вокруг населенных пунктов
4.	Особо охраняемые части заказников
5.	Орехоплодовые насаждения (орех, каштан)
6.	Лесоплодовые (груша, яблоня)
7.	Участки леса с наличием реликтовых и эндемичных деревьев
8.	1-км.зоны вокруг дом. отдыха , санаториев
9.	Участки леса на склонах более 30^0
10.	Насаждения 5А – 5Б бонитетов
11.	Кустарники, тальники
12.	Участки спелого леса с запасом менее 50 кбм
13	Уч-ки леса с наличием редких животн. и раст.
14	50 м. полосы вдоль обрывов , русел сн. лавин
15	100 м. полосы вдоль карст. образ.
16	100-250 метров вдоль тур. маршрутов
17	ПЛСУ

Примечание: В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 27.02.2017 № 72, местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при выполнении лесоустроительных работ.

В соответствии с письмами Рослесхоза от от 12.05.2010 № МГ-06-27/3178, от 28.03.2016 № НК-06-54/3634 и от 21.12.2016 № АВ-06-27/16427 статус особо защитных участков лесов, указанный в материалах лесоустройства, проведенного до 1 января 2007 года, сохраняется. Основанием для приведения в соответствие видов ОЗУЛ с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 является принятие Рослесхозом решений о выделении ОЗУЛ и их границ в рамках проведения лесоустроительных работ или соответствующих предложений субъектов.

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Документами территориального планирования создание объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории лесничества не предусмотрено. Создание вышеуказанных объектов может осуществляться при использовании лесов, на основании проектов освоения лесов, договоров безвозмездного пользования. Объек-

ты лесной инфраструктуры могут создаваться также при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р. Объекты лесной инфраструктуры – это специально созданные и поддерживаемые в рабочем состоянии строения, сооружения, предназначенные для осуществления лесохозяйственных, противопожарных и лесозащитных мероприятий. К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные (лесохозяйственные) дороги, тропы, лесные склады (верхние и ниж-ние), лесозаготовительные предприятия без заготовки древесины, а также квартальные просеки, теплицы, склады лесных семян, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты, в том числе мелиоративная сеть с системой проездов, пожарных водоемов и шлюзов, а также могут быть отнесены объекты туристической инфраструктуры или объекты экологических экспедиций (в том числе детских). Основными путями транспорта в лесничестве является сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог. Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые дороги (проезды), большая часть которых находится в удовлетворительном состоянии и пригодна для использования в течение летнего периода года.

Лесоперерабатывающая инфраструктура регулируется Приказом Минсельхоза РФ от 14.05.2010 № 162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 № 17594). Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Мостовского лесничества – это лесные (лесохозяйственные) дороги, квартальные просеки, окружные границы, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, объекты не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

На территории лесничества имеется 1260 км дорог, из них железные 5 км, автомобильных дорог и дорог общего пользования – 1255 км, в т.ч. 166 км – круглогодичного действия. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах Мостовского лесничества.

Таблица 1.1.9.

Характеристика путей транспорта

Виды лесных дорог	Протяженность, км					
	Всего	в том числе				
		лесохозяйственные			лесо со-воз-ные	общего пользования
		тип 1	тип 2	тип 3		
1	2	3	4	5	6	7

Виды лесных дорог	Протяженность, км					
	Всего	в том числе				
		лесохозяйственные			лесо со-воз-ные	общего пользования
		тип 1	тип 2	тип 3		
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, в с е г о	1260	0	0	115	963	182
в том числе:						
а) железные	5	0	0	0	0	5
из них широкой колеи	5	0	0	0	0	5
б) автомобильные	1255	0	0	115	963	177
в том числе:						
с твердым покрытием	1089	0	0	0	912	177
грунтовые	166	0	0	115	51	0
из них: круглогодового действия	166	0	0	115	51	0

Вывозка древесины осуществляется, главным образом, по лесовозным дорогам. Транспортировка потребителям осуществляется по шоссейным и грунтовым автодорогам общего пользования.

В лесничестве имеются квартальные просеки. Большая часть их находится в неудовлетворительном состоянии и требует разрубки и расчистки. Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р определен перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества представлены линиями электропередачи, дорогами. По ширине и состоянию они не отвечают требованиям нормативов охранных зон линейных объектов, требуется их расчистка, расширение и (или) разрубка для достижения нормативных параметров. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, размещаемых на землях лесного фонда, определяется видом разрешенного использования лесов. Сведения о мероприятиях по их строительству, реконструкции, эксплуатации приводятся в соответствующих разделах настоящего лесохозяйственного регламента.

1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Разделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не

связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Мостовского лесничества.

1.2.Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Все леса лесничества отнесены к защитным и эксплуатационным лесам.

Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, часть 4 Лесного кодекса РФ).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

заготовка древесины;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды (изыскательские работы).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Мостовского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1.Заготовка древесины	Баракаевское А	1 – 107	23215*
	Баракаевское Б	1-14	
	Баракаевское Б1	1-11	
	Баракаевское Б2	1-32	
	Беноковское А	1-65	23653*
	Беноковское Б	1-88	
	Беноковское В	1-40	
	Беноковское В1	1-11	
	Беноковское В2	1	
	Беноковское В3	1-4	
	Баговское А	80-168	35482*
	Баговское Б	1-81	
	Бугунжанское А	1-77	23209*
	Бугунжанское Б	1-14	
	Бугунжанское Б1	1-38	
	Соленовское А	1-57	24169*
	Соленовское Б	1-38	
	Псебайское А	1-29	28531*
	Псебайское Б	1-68	
	Псебайское В	1-49	
	Итого		**158259***
Примечание: использование лесов в целях заготовки древесины может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных лесных участках лесов (ОЗУ), а также территориях, режим использования которых не допускает указанной деятельности			
2.Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Баракаевское А	1 – 107	23215
	Баракаевское Б	1-14	
	Баракаевское Б1	1-11	
	Баракаевское Б2	1-32	
	Беноковское А	1-65	24473
	Беноковское Б	1-88	
	Беноковское В	1-40	
	Беноковское В1	1-11	
	Беноковское В2	1	
	Беноковское В3	1-4	
	Баговское А	80-168	35482
	Баговское Б	1-81	
	Бугунжанское А	1-77	23209

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Бугунжанское Б	1-14	
	Бугунжанское Б1	1-38	
	Соленовское А	1-57	24169
	Соленовское Б	1-38	
	Псебайское А	1-29	28531
	Псебайское Б	1-68	
	Псебайское В	1-49	
	Итого		**159079**
Примечание: заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами, или ограничены в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
3. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Баракаевское А	1 – 107	23215
	Баракаевское Б	1-14	
	Баракаевское Б1	1-11	
	Баракаевское Б2	1-32	
	Беноковское А	1-65	24473
	Беноковское Б	1-88	
	Беноковское В	1-40	
	Беноковское В1	1-11	
	Беноковское В2	1	
	Беноковское В3	1-4	
	Баговское А	80-168	35482
	Баговское Б	1-81	
	Бугунжанское А	1-77	23209
	Бугунжанское Б	1-14	
	Бугунжанское Б1	1-38	
	Соленовское А	1-57	24169
	Соленовское Б	1-38	
	Псебайское А	1-29	28531
	Псебайское Б	1-68	
	Псебайское В	1-49	
	Итого		**159079**
Примечание: в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не рекомендуется. *В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федера-*			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
ции. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться также в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
4.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Баракаевское А	1 – 107	23215*
	Баракаевское Б	1-14	
	Баракаевское Б1	1-11	
	Баракаевское Б2	1-32	
	Беноковское А	1-65	23653*
	Беноковское Б	1-88	
	Беноковское В	1-40	
	Беноковское В1	1-11	
	Беноковское В2	1	
	Беноковское В3	1-4	
	Баговское А	80-168	35482*
	Баговское Б	1-81	
	Бугунжанское А	1-77	23209*
	Бугунжанское Б	1-14	
	Бугунжанское Б1	1-38	
	Соленовское А	1-57	24169*
	Соленовское Б	1-38	
	Псебайское А	1-29	28531*
	Псебайское Б	1-68	
	Псебайское В	1-49	
	Итого		**158259***
Примечание: использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не предусмотрено в границах категории защитных лесов: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны; зеленые зон			
5.Ведение сельского хозяйства	Баракаевское А	1 – 107	23215*
	Баракаевское Б	1-14	
	Баракаевское Б1	1-11	
	Баракаевское Б2	1-32	
	Беноковское А	1-65	23653*
	Беноковское Б	1-88	
	Беноковское В	1-40	
	Беноковское В1	1-11	
	Беноковское В2	1	
	Беноковское В3	1-4	
	Баговское А	80-168	35482*
	Баговское Б	1-81	
	Бугунжанское А	1-77	23209*

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Бугунжанское Б	1-14	
	Бугунжанское Б1	1-38	
	Соленовское А	1-57	24169*
	Соленовское Б	1-38	
	Псебайское А	1-29	28531*
	Псебайское Б	1-68	
	Псебайское В	1-49	
	Итого		**158259***
Примечание: использование лесов в целях ведения сельского хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе ведение сельского хозяйства не предусмотрено в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в городских лесах, на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства. *В лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с учетом ограничений, установленных постановлением Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425.*			
6.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Баракаевское А	1 – 107	23215
	Баракаевское Б	1-14	
	Баракаевское Б1	1-11	
	Баракаевское Б2	1-32	
	Беноковское А	1-65	24473
	Беноковское Б	1-88	
	Беноковское В	1-40	
	Беноковское В1	1-11	
	Беноковское В2	1	
	Беноковское В3	1-4	
	Баговское А	80-168	35482
	Баговское Б	1-81	
	Бугунжанское А	1-77	23209
	Бугунжанское Б	1-14	
	Бугунжанское Б1	1-38	
	Соленовское А	1-57	24169
	Соленовское Б	1-38	
	Псебайское А	1-29	28531
	Псебайское Б	1-68	
	Псебайское В	1-49	
	Итого		**159079**
Примечание: использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
7.Осуществление рекреационной деятельности	Баракаевское А	1 – 107	23215
	Баракаевское Б	1-14	
	Баракаевское Б1	1-11	
	Баракаевское Б2	1-32	
	Беноковское А	1-65	24473
	Беноковское Б	1-88	
	Беноковское В	1-40	
	Беноковское В1	1-11	
	Беноковское В2	1	
	Беноковское В3	1-4	
	Баговское А	80-168	35482
	Баговское Б	1-81	
	Бугунжанское А	1-77	23209
	Бугунжанское Б	1-14	
	Бугунжанское Б1	1-38	
	Соленовское А	1-57	24169
	Соленовское Б	1-38	
	Псебайское А	1-29	28531
	Псебайское Б	1-68	
	Псебайское В	1-49	
	Итого		**159079**
Примечание: использование лесов в целях осуществления рекреационной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
8.Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Баракаевское А	1 – 107	23215
	Баракаевское Б	1-14	
	Баракаевское Б1	1-11	
	Баракаевское Б2	1-32	
	Беноковское А	1-65	24473
	Беноковское Б	1-88	
	Беноковское В	1-40	
	Беноковское В1	1-11	
	Беноковское В2	1	
	Беноковское В3	1-4	
	Баговское А	80-168	35482
	Баговское Б	1-81	
	Бугунжанское А	1-77	23209
	Бугунжанское Б	1-14	
	Бугунжанское Б1	1-38	
	Соленовское А	1-57	24169
	Соленовское Б	1-38	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Псебайское А	1-29	28531
	Псебайское Б	1-68	
	Псебайское В	1-49	
	Итого		**159079**
Примечание: использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
9.Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Баракаевское А	1 – 107	23215
	Баракаевское Б	1-14	
	Баракаевское Б1	1-11	
	Баракаевское Б2	1-32	
	Беноковское А	1-65	24473
	Беноковское Б	1-88	
	Беноковское В	1-40	
	Беноковское В1	1-11	
	Беноковское В2	1	
	Беноковское В3	1-4	
	Баговское А	80-168	35482
	Баговское Б	1-81	
	Бугунжанское А	1-77	23209
	Бугунжанское Б	1-14	
	Бугунжанское Б1	1-38	
	Соленовское А	1-57	24169
	Соленовское Б	1-38	
	Псебайское А	1-29	28531
	Псебайское Б	1-68	
	Псебайское В	1-49	
	Итого		**159079**
Примечание: использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации			
10.Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Баракаевское А	1 – 107	23215*
	Баракаевское Б	1-14	
	Баракаевское Б1	1-11	
	Баракаевское Б2	1-32	
	Беноковское А	1-65	23653*
	Беноковское Б	1-88	
	Беноковское В	1-40	
	Беноковское В1	1-11	
	Беноковское В2	1	
	Беноковское В3	1-4	
	Баговское А	80-168	35482*

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Баговское Б	1-81	
	Бугунжанское А	1-77	23209*
	Бугунжанское Б	1-14	
	Бугунжанское Б1	1-38	
	Соленовское А	1-57	24169*
	Соленовское Б	1-38	
	Псебайское А	1-29	28531*
	Псебайское Б	1-68	
	Псебайское В	1-49	
	Итого		**158259***
Примечание: использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, том числе разработка месторождений полезных ископаемых не предусмотрена в лесопарковых зонах, зеленых зонах за исключением использования лесных участков в границах зеленых зон, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий			
11. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов.	Баракаевское А	1 – 107	23215
	Баракаевское Б	1-14	
	Баракаевское Б1	1-11	
	Баракаевское Б2	1-32	
	Беноковское А	1-65	24473
	Беноковское Б	1-88	
	Беноковское В	1-40	
	Беноковское В1	1-11	
	Беноковское В2	1	
	Беноковское В3	1-4	
	Баговское А	80-168	35482
	Баговское Б	1-81	
	Бугунжанское А	1-77	23209
	Бугунжанское Б	1-14	
	Бугунжанское Б1	1-38	
	Соленовское А	1-57	24169
	Соленовское Б	1-38	
	Псебайское А	1-29	28531
	Псебайское Б	1-68	
	Псебайское В	1-49	
	Итого		**159079**
Примечание: использование лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
сооружений и специализированных портов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
12.Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Баракаевское А	1 – 107	23215
	Баракаевское Б	1-14	
	Баракаевское Б1	1-11	
	Баракаевское Б2	1-32	
	Беноковское А	1-65	23653
	Беноковское Б	1-88	
	Беноковское В	1-40	
	Беноковское В1	1-11	
	Беноковское В2	1	
	Беноковское В3	1-4	
	Баговское А	80-168	35482
	Баговское Б	1-81	
	Бугунжанское А	1-77	23209
	Бугунжанское Б	1-14	
	Бугунжанское Б1	1-38	
	Соленовское А	1-57	24169
	Соленовское Б	1-38	
	Псебайское А	1-29	28531
	Псебайское Б	1-68	
	Псебайское В	1-49	
	Итого		**158259**
Примечание: использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны размещение объектов капитального строительства запрещено; в лесах зеленых зон размещение объектов капитального строительства, запрещено, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.			
13.Осуществление религиозной деятельности	Баракаевское А	1 – 107	23215
	Баракаевское Б	1-14	
	Баракаевское Б1	1-11	
	Баракаевское Б2	1-32	
	Беноковское А	1-65	24473
	Беноковское Б	1-88	
	Беноковское В	1-40	
	Беноковское В1	1-11	
	Беноковское В2	1	
	Беноковское В3	1-4	
	Баговское А	80-168	35482
	Баговское Б	1-81	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Бугунжанское А	1-77	23209
	Бугунжанское Б	1-14	
	Бугунжанское Б1	1-38	
	Соленовское А	1-57	24169
	Соленовское Б	1-38	
	Псебайское А	1-29	28531
	Псебайское Б	1-68	
	Псебайское В	1-49	
	Итого		**159079**
Примечание: использование лесов в целях осуществления религиозной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
14.Иные виды (изыскательские работы)	Баракаевское А	1 – 107	23215
	Баракаевское Б	1-14	
	Баракаевское Б1	1-11	
	Баракаевское Б2	1-32	
	Беноковское А	1-65	24473
	Беноковское Б	1-88	
	Беноковское В	1-40	
	Беноковское В1	1-11	
	Беноковское В2	1	
	Беноковское В3	1-4	
	Баговское А	80-168	35482
	Баговское Б	1-81	
	Бугунжанское А	1-77	23209
	Бугунжанское Б	1-14	
	Бугунжанское Б1	1-38	
	Соленовское А	1-57	24169
	Соленовское Б	1-38	
	Псебайское А	1-29	28531
	Псебайское Б	1-68	
	Псебайское В	1-49	
	Итого		**159079**
Примечание: использование лесов для иных видов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются			

* - площадь, возможная для предоставления в пользование, с учетом имеющихся ограничений (запрета) в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующим на момент разработки лесохозяйственного регламента.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1.Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Мостовского лесничества, Лесным планом Краснодарского края, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 утверждены правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины).

Согласно Правил заготовки древесины, приказа МПР РФ от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» для заготовки древесины, допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);

при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст.ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Настоящие Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс Российской Федерации) и устанавливают требования к заготовке древесины для всех лесных районов Российской Федерации.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древе-

сины

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта.

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с настоящими Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений

за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются

сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок;

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5.12.2011 № 513.

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка).

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка.

Требования по отводу и таксации лесосек

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яр-

кая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек допускается рубка деревьев на граничных визирах и при закладке пробных площадей, включая установку столбов на углах лесосек.

Отвод и таксация лесосек осуществляются:

гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;

федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами и субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

Работы по установлению и обозначению на местности границ лесосек включают:

а) прорубку визиров шириной не более 1 м, за исключением сторон, ограниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами или обозначение границы лесосеки иным способом без рубки деревьев;

б) установку столбов на углах лесосек, к которым произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, а также фиксацию остальных углов лесосек;

в) отграничение неэксплуатационных участков в пределах лесосек;

г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальную привязку к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При отграничении визирами лесосек, отводимых под сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, в створе визира срубаются все тонкомерные деревья с диаметром ствола до 16 см.

На деревьях, расположенных вдоль визира, и на неэксплуатационных площадях, не входящих в лесосеку, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затес-

ки).

На визирах лесосек, отводимых под выборочные рубки лесных насаждений, деревья не срубаются, а визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

Съемка границ и привязка лесосек производятся с помощью геодезических инструментов, обеспечивающих точность измерения линий с погрешностью не более ± 1 м на 300 м длины, измерения углов - с погрешностью не более ± 30 минут.

Погрешность в определении эксплуатационной площади лесосеки не должна превышать ± 3 процентов.

Для съемки и привязки лесосек допускается применение навигационных приборов, обеспечивающих указанную точность измерений.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;

б) выделенные семенные группы, куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Отграничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыраженными естественными границами (приспевающие лесные насаждения, природные объекты, подлежащие сохранению, объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

Таксация лесосек проводится после обозначения их границ на местности. При таксации лесосек выполняется натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины, подлежащей заготовке, при

сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках - с учетом по площади, при иных выборочных рубках - с учетом по количеству деревьев, назначенных в рубку.

Погрешность измерения объема древесины при таксации признается удовлетворительной, если его отклонение от объема заготовленной на лесосеке древесины не превышает: ± 10 процентов по общему объему и ± 12 процентов по отдельным породам.

В случаях, когда не представляется возможным определить запас подлежащей заготовке древесины до рубки, учет древесины производится по объему заготовленной древесины.

Не допускается отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок), осуществляемыми на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, производится отметка деревьев (яркая лента, скотч, краска, затески), назначаемых в рубку.

Учет по площади производится при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках следующими методами:

а) сплошного перечета;

б) ленточного перечета;

в) круговых реласкопических площадок;

г) круговых площадок постоянного радиуса.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по площади, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по количеству деревьев, назначаемых в рубку, производится при проведении:

а) выборочных рубок (кроме чересполосных постепенных рубок);

б) рубок ухода за лесами в молодняках второго класса возраста, в средневозрастных, приспевающих лесных насаждениях при среднем диаметре древостоя более 12 см;

в) выборочных санитарных рубок;

г) при рубке единичных деревьев;

д) при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по количеству деревьев, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по объему заготовленной древесины производится, если предварительное его установление до рубки не представляется возможным:

а) при рубках ухода в молодняках;

б) при рубках ухода в средневозрастных лесных насаждениях, если средний диаметр назначаемых в рубку древостоев менее 12 см;

в) при разработке горельников, валежника, бурелома и ветровала;

г) при разработке лесосек выборочными рубками (кроме чересполосных по-

степенных рубок) без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня, березы, липы и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста главных (целевых) пород.

Рубки лесных насаждений и их применение

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения за-

щитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при

отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и лета-

тельными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет (приложения 2 - 35 к настоящим Правилам).

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением ширины, площади и сроков примыкания лесосек.

Предельные (максимальные) значения ширины, площади и сроков примыкания лесосек приводятся в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06. 2016 № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения

должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)

Предельные параметры основных организационно- технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
1	2
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма - Добровольно-выборочные рубки - Группово-постепенные котловинные рубки	 7 5
Степная зона Район степей Европейской части РФ	
Добровольно-выборочные рубки	15
Группово-выборочные рубки	15

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

Лесохозяйственным регламентом на территории лесничества предусмотрены виды выборочных рубок (добровольно-выборочные, группово- постепенные котловинные рубки).

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом де-

ревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0.5.

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо отплощади лесных участков предусмотрены только добровольно-выборочные рубки.

Группово-постепенные котловинные рубки – древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0.01 до 1 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 20-40 лет.

Предельная площадь лесосек для данного виды выборочных рубок в условиях лесничества – 5 га.

Заключительный прием группово-постепенных котловинных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2.

Параметры проведения выборочных рубок

Категория защитности	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Период повторяемости	% вырубки при полноте (2-х ярусов)											
						в насаждениях, необеспеченных возобновлением						в насаждениях, обеспеченных возобновлением					
		крутизна, градусах	площадь, га			0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0	0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Хвойная 1-я	0-20	не зависит	выборочные	10	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Хвойная 2-я	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Буковая	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
защитные полосы вдоль дорог	Дубовая 1 (сем.)	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	10	25	25	100	100	100	100	100	100
зеленые зоны (л/х часть)			1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
леса, располож. в 3-й зоне окру-гов санитарной (горно-санит.) охраны лечебно-оздор. местностей и курортов	Дубовая 2 (поросл.)		2,1 и >	выборочные	10	30	30	30	10	25	30	30	30	30	20	30	30
леса, располож. в пустынях …, степях, горах	Твердолиств.1-я																
	Твердолиств. 2-я																
Нерестоохранные полосы	Мягколиств. 1-я	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Противоэрозионные леса	Мягколиств. 2-я		1.1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
	Мягколиств. 3-я		2,1 и >	выборочные	15	30	30	30	10	20	25	30	30	30	20	30	30

Примечание: 1. Процент вырубки определяется суммарной полнотой 2-х ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3. Параметры и процент выборки для насаждений на склонах $21\text{-}30^0$ аналогичны приведенным для склонов $0\text{-}20^0$.

Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Лесосечные работы выполняются юридическими лицами, гражданами, осуществляющими заготовку древесины или мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений в соответствии с формой технологической карты согласно согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Технологическая карта лесосечных работ составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

При заготовке древесины и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, лесосечные работы выполняются на основании лесной декларации в соответствии с проектом освоения лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Виды осуществляемых последовательно лесосечных работ:

1) подготовительные лесосечные работы;

2) основные лесосечные работы;

3) заключительные лесосечные работы.

Подготовительные лесосечные работы должны проводиться с целью создания необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения основных и заключительных лесосечных работ. К подготовительным лесо-

сечным работам относятся следующие работы:

1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;

2) разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;

3) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

4) рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

5) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

6) установка информационных знаков.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:

на лесосеках площадью более 10 га - не более 5 процентов при сплошных рубках, не более 3 процентов - при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее - при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами не ограничена.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом максимального сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных - не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади волоков и дорог до 30 процентов общей площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ширина трасс волоков для самоходных канатных установок не должна превышать 10 м. Пасечные волоки должны

закладываться по горизонталям.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением площадь трасс волоков и дорог не ограничивается.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, в которых минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков и дорог не ограничивается.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах), определенные частью 1 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации:

1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;

2) трелевка древесины;

3) частичная переработка древесины;

4) хранение древесины в лесу;

5) иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов должна осуществляться канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

Разработка лесосек в лесах, произрастающих на многолетне-мерзлотных почвах, должна вестись в зимний период при промерзшем верхнем слое почвы. При проведении рубок в данных природно-климатических условиях повреждение почвы с минерализацией ее поверхности не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным деревьям относятся следующие деревья:

1) с обломом вершины;

2) со сломом ствола;

3) с наклоном на 10 градусов и более;

4) с повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности;

5) с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола;

6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов, порубочные остатки должны укладываться на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. N 417 и Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г № 607.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохра-

нения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядок осмотра лесосеки составляются согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.2; 2.1.3.1; 2.1.3.2.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных в таблице 1.1.7.3.)

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

разметка границ оставляемых площадных объектов;

съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники

рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.2; 2.1.3.1; 2.1.3.2.

2.1.2.Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений (крутизна 0-20^0)

Таблица 2.1.2.1.

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20^0)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет														
Средний процент выборки от общего запаса	100													100
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	1	,3									1	,3		
Средний процент выборки от общего запаса	50											50		
Запас, вырубаемый за один прием	1	,2									1	,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	13	2,5			2	,4	3	,7	7	1,3	1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса	65					25		10		100		100		
Запас, вырубаемый за один прием	13	1,6			2	,1	3	,1	7	1,3	1	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,2												
ликвидн.		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	20	3,8							10	2,2	5	1,0	5	,6
Средний процент выборки от общего запаса	27									10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием														

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	20	1,0							10	,2	5	,5	5	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	97	16,1					9	2,3	14	2,6	36	5,8	38	5,4
Средний процент выборки от общего запаса	26							25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	97	4,2					9	,6	14	,3	36	1,7	38	1,6
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
корневой		,2												
ликвидн.		,2												
деловой		,1												
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет	103	21,6					5	,7	1	,2	29	7,7	68	13,0
Средний процент выборки от общего запаса	1							25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	5	,2					5	,2						
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	10	1,6							3	,5	2	,4	5	,7
Средний процент выборки от общего запаса	71									10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	10	1,2							3	,1	2	,4	5	,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	17	2,8					2	,5			6	1,2	9	1,1

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	46							25				50		50
Запас, вырубаемый за один прием	17	1,3					2	,1			6	,6	9	,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	54	9,4			5	1,0			11	2,5	6	1,3	32	4,6
Средний процент выборки от общего запаса	24					25				10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	54	2,3			5	,3			11	,2	6	,4	32	1,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой														
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет		,1										,1		
Средний процент выборки от общего запаса	64									10		100		
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,4							2	,4				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция МЯГК.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	13	2,2								,1	3	,6	10	1,5
Средний процент выборки от общего запаса	100									100		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	13	2,2								,1	3	,6	10	1,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,2												
ликвидн.		,2												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГ.1-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	11	1,7							1	,2	3	,5	7	1,0
Средний процент выборки от общего запаса	45									10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	10	,8									3	,3	7	,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГ.1Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	87	19,5					23	7,5	20	4,7	11	2,3	33	5,0
Средний процент выборки от общего запаса	23							25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	87	4,6					23	1,9	20	,5	11	,7	33	1,5
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
корневой		,3												
ликвидн.		,3												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	15	2,5							3	,8	3	,4	9	1,3
Средний процент выборки от общего запаса	100							100		100		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	15	2,5							3	,8	3	,4	9	1,3

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,3												
ликвидн.		,2												
деловой		,2												
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	14	2,7							7	1,5	2	,3	5	,9
Средний процент выборки от общего запаса	28									10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	14	,8							7	,2	2	,1	4	,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	50	8,3							8	1,9	22	3,6	20	2,8
Средний процент выборки от общего запаса	25									10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	50	2,1							8	,2	22	1,1	20	,8
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	3	,5									2	,5	1	
Средний процент выборки от общего запаса	100											100		100
Запас, вырубаемый за один прием	2	,6									2	,6		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	3	,8							1	,4	2	,4		
Средний процент выборки от общего запаса														

<

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5			
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Запас, вырубаемый за один прием	32									10		50				
Средний период повторяемости	2	,3									2	,3				
Ежегодная расчетная лесосека	10															
Хозсекция МЯГ.ЗЯ 2,1ГА И>																
Всего включено в расчет	14	3,3					4	1,2			7	1,5	3	,6		
Средний процент выборки от общего запаса	28							25				30		30		
Запас, вырубаемый за один прием	14	,9					4	,3			7	,4	3	,2		
Средний период повторяемости	15															
Ежегодная расчетная лесосека	1															
корневой		,1														
ликвидн.		,1														
деловой																
Категория защитных лесов ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.																
Хозсекция ХВОЙНАЯ 1-Я																
Всего включено в расчет	1	,1											1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас, вырубаемый за один прием																
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека																
Хозсекция ХВОЙНАЯ 2-Я																
Всего включено в расчет	8	4,4							6	3,4	1	,6	1	,4		
Средний процент выборки от общего запаса	12									15						
Запас, вырубаемый за один прием	6	,5							6	,5						
Средний период повторяемости	20															
Ежегодная расчетная лесосека																

-
<

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	3	,6					1	,1		,1	1	,2	1	,2
Средний процент выборки от общего запаса	74						25		10		100		100	
Запас, вырубаемый за один прием	2	,4									1	,2	1	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	17	3,2							1	,3	8	1,8	8	1,1
Средний процент выборки от общего запаса	46								10		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	16	1,5									8	,9	8	,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,2												
ликвидн.		,1												
деловой														
Хозсекция ДУБ.СМ.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	53	10,7			4	,8			12	1,8	30	7,3	7	,8
Средний процент выборки от общего запаса	26				25				10		30		30	
Запас, вырубаемый за один прием	53	2,8			4	,2			12	,2	30	2,2	7	,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,2												
ликвидн.		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	39	7,0	1	,1	1	,4	1	,3	13	2,7	14	2,3	9	1,1
Средний процент выборки от общего запаса	56		25		25		25		10		100		100	
Запас, вырубаемый за один прием	38	4,0			1	,1	1	,1	13	,3	14	2,3	9	1,1

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой	,4													
ликвидн.	,4													
деловой	,2													
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	51	8,6					5	1,0	9	2,0	17	2,9	20	2,7
Средний процент выборки от общего запаса	38							25		10		50		50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	51	3,3					5	,2	9	,2	17	1,5	20	,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
корневой	,3													
ликвидн.	,3													
деловой	,2													
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	365	68,1			2	,3	31	7,4	127	27,7	107	19,8	98	12,9
Средний процент выборки от общего запаса	21				25		25		10		30		30	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	365	14,5			2	,1	31	1,8	127	2,8	107	5,9	98	3,9
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	18													
корневой	,7													
ликвидн.	,6													
деловой	,3													
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет	267	61,7					5	1,9	32	9,8	81	20,9	149	29,1
Средний процент выборки от общего запаса	3							25		15				
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	37	2,0					5	,5	32	1,5				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой	,1													
ликвидн.	,1													
деловой	,1													
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	25	4,8					3	,8	5	1,1	7	1,5	10	1,4
Средний процент выборки от общего запаса														

<

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	68							25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием														
	25	3,3					3	,2	5	,1	7	1,5	10	1,5
Средний период повторяемости														
	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
	3	,3												
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет														
	48	8,3			2	,2	4	,7	11	2,4	18	3,4	13	1,6
Средний процент выборки от общего запаса														
	36					25		25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием														
	48	3,0			2	,1	4	,2	11	,2	18	1,7	13	,8
Средний период повторяемости														
	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
	5													
корневой		,3												
ликвидн.		,3												
деловой		,2												
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет														
	249	42,4			3	,5	24	6,6	59	11,5	70	11,8	93	12,0
Средний процент выборки от общего запаса														
	24					25		25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием														
	249	10,1			3	,1	24	1,7	59	1,2	70	3,5	93	3,6
Средний период повторяемости														
	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
	13													
корневой		,5												
ликвидн.		,4												
деловой		,2												
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет														
	,1									,1				
Средний процент выборки от общего запаса														
	10									10				
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,3							2	,3				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	10	1,8							4	,9	6	,9		
Средний процент выборки от общего запаса	20									10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	10	,4							4	,1	6	,3		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция МЯГК.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	34	6,4					1	,3	5	1,3	10	2,1	18	2,7
Средний процент выборки от общего запаса	100						100		100		100		100	
Запас, вырубаемый за один прием	34	6,4					1	,3	5	1,3	10	2,1	18	2,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,6												
ликвидн.		,6												
деловой		,2												
Хозсекция МЯГ.1-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	59	11,2					4	1,2	6	1,2	23	4,9	26	3,9
Средний процент выборки от общего запаса	43						25		10		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	59	4,9					4	,3	6	,1	23	2,5	26	2,0
Средний период повторяемости														

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	10													
корневой	6	,5												
ликвидн.		,5												
деловой		,2												
					Хозсекция МЯГ.1Я 2,1ГА И>									
Всего включено в расчет	368	68,8					27	8,2	57	13,5	138	25,9	146	21,2
Средний процент выборки от общего запаса	25							25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	368	17,5					27	2,0	57	1,3	138	7,8	146	6,4
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	25													
корневой		1,2												
ликвидн.		1,1												
деловой		,4												
					Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА									
Всего включено в расчет	28	5,2					4	1,0	8	1,8	8	1,4	8	1,0
Средний процент выборки от общего запаса	100							100		100		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	28	5,3					4	1,0	8	1,9	8	1,4	8	1,0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,5												
ликвидн.		,4												
деловой		,1												
					Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА									
Всего включено в расчет	58	9,5							7	1,3	24	4,3	27	3,9
Средний процент выборки от общего запаса	44									10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	58	4,2							7	,1	24	2,1	27	2,0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
корневой		,4												
ликвидн.		,3												
деловой		,1												
					Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>									
Всего включено в расчет	600	96,4					14	2,8	106	22,1	284	45,0	196	26,5
Средний процент выборки от общего запаса	25							25		10		30		30

<

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	600	24,4					14	,7	106	2,2	284	13,5	196	8,0
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	40													
корневой		1,6												
ликвидн.		1,3												
деловой		,4												
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	7	1,2									4	,7	3	,5
Средний процент выборки от общего запаса	100											100		100
Запас, вырубаемый за один прием	7	1,2									4	,7	3	,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	9	2,3			2	,2			3	1,1			4	1,0
Средний процент выборки от общего запаса	29				25				10				50	
Запас, вырубаемый за один прием	9	,7			2	,1			3	,1			4	,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГ.3Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	134	30,1					5	1,6	25	7,2	60	13,6	44	7,7
Средний процент выборки от общего запаса	25						25		10		30		30	
Запас, вырубаемый за один прием	134	7,5					5	,4	25	,7	60	4,1	44	2,3
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	9													
корневой		,5												
ликвидн.		,4												
деловой		,1												

Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	5	,8						,1	2	,2	1	,2	2	,3
Средний процент выборки от общего запаса	66							25		10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	3	,6									1	,3	2	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	11	2,0							6	1,2	3	,6	2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	26									10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	11	,5							6	,1	3	,3	2	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидн.														
деловой														
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	69	10,8					3	,6	43	7,1	12	1,8	11	1,3
Средний процент выборки от общего запаса	17							25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	69	1,8					3	,1	43	,7	12	,6	11	,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой														
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,1											1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	100													100
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1											1	,1
Средний период повторяемости														

-

Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
					Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА									
Всего включено в расчет	3	,4											3	,4
Средний процент выборки от общего запаса	50													50
Запас, вырубаемый за один прием	3	,2											3	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
					Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>									
Всего включено в расчет	5	1,0							3	,5	2	,5		
Средний процент выборки от общего запаса	19								10		30			
Запас, вырубаемый за один прием	5	,2							3	,1	2	,1		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
					Хозсекция МЯГК.1-Я ДО 1ГА									
Всего включено в расчет	1	,2							1	,2				
Средний процент выборки от общего запаса	100								100					
Запас, вырубаемый за один прием	1	,2							1	,2				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
					Хозсекция МЯГ.1-Я 1,1-2ГА									
Всего включено в расчет	3	,8							3	,8				
Средний процент выборки от общего запаса	10								10					

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием														
	3	,1							3	,1				
Средний период повторяемости														
	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.1Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет														
	14	3,2							11	2,8			3	,4
Средний процент выборки от общего запаса														
	13									10				30
Запас, вырубаемый за один прием														
	14	,4							11	,3			3	,1
Средний период повторяемости														
	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
	1													
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет														
	1	,2									1	,2		
Средний процент выборки от общего запаса														
	100											100		
Запас, вырубаемый за один прием														
	1	,2									1	,2		
Средний период повторяемости														
	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет														
	3	,5							3	,5				
Средний процент выборки от общего запаса														
	10									10				
Запас, вырубаемый за один прием														
	3	,1							3	,1				
Средний период повторяемости														
	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>														

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	2	,4											2	,4
Средний процент выборки от общего запаса	30													30
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1											2	,1
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.														
Хозсекция ХВОЙНАЯ 1-Я														
Всего включено в расчет	41	8,8									24	6,2	17	2,6
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ХВОЙНАЯ 2-Я														
Всего включено в расчет	37	21,3									37	21,3		
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	12	2,0							2	,3	4	,8	6	,9
Средний процент выборки от общего запаса	84								10		100		100	
Запас, вырубаемый за один прием	10	1,7									4	,8	6	,9
Средний период повторяемости														

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,2												
ликвидн.		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	18	3,8							11	2,6	4	,7	3	,5
Средний процент выборки от общего запаса	23									10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	18	,9							11	,3	4	,3	3	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой														
Хозсекция ДУБ.СМ.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	573	105,3			3	,6	31	5,7	240	48,1	214	39,8	85	11,1
Средний процент выборки от общего запаса	21				25		25		10		30		30	
Запас, вырубаемый за один прием	573	21,7			3	,1	31	1,4	240	4,8	214	12,0	85	3,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	29													
корневой		1,1												
ликвидн.		1,0												
деловой		,6												
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	55	9,4			2	,3	5	,9	16	3,5	18	2,9	14	1,8
Средний процент выборки от общего запаса	57				25		25		10		100		100	
Запас, вырубаемый за один прием	55	5,3			2	,1	5	,2	16	,3	18	2,9	14	1,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
корневой		,5												
ликвидн.		,5												
деловой		,3												
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	154	26,4	4	,6	6	1,3	13	2,6	39	8,1	55	9,3	37	4,5
Средний процент выборки от общего запаса	33		25		25		25		10		50		50	

<

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	154	8,8	4	,2	6	,3	13	,6	39	,8	55	4,6	37	2,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	15													
корневой		,9												
ликвидн.		,8												
деловой		,4												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	1125,9		25,9		23,2		144,6		480,0		290,6		161,6	
	6142		137		109		628		2328		1718		1222	
Средний процент выборки от общего запаса	21		25		25		25		10		30		30	
Запас, вырубаемый за один прием	6142	232,1	137	6,5	109	5,8	628	36,1	2328	48,0	1718	87,2	1222	48,5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	307													
корневой		11,6												
ликвидн.		10,2												
деловой		5,8												
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет	3852	816,3	77	20,8	167	40,1	272	69,6	609	134,6	703	165,2	2024	386,0
Средний процент выборки от общего запаса	6		25		25		25		15					
Запас, вырубаемый за один прием	1125	52,8	77	5,2	167	10,0	272	17,4	609	20,2				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	56													
корневой		2,6												
ликвидн.		2,4												
деловой		1,6												
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	48	9,2	2	,3			3	,8	10	2,4	21	3,9	12	1,8
Средний процент выборки от общего запаса	68		25				25		10		100		100	
Запас, вырубаемый за один прием	48	6,2	2	,1			3	,2	10	,2	21	3,9	12	1,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
корневой		,6												
ликвидн.		,6												
деловой		,4												

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	123	25,3			5	,9	17	4,6	36	8,4	46	8,8	19	2,6
Средний процент выборки от общего запаса	31				25		25		10		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	123	7,9			5	,2	17	1,2	36	,8	46	4,4	19	1,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	12													
корневой		,8												
ликвидн.		,7												
деловой		,4												
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	2630	521,5	59	12,1	98	19,6	373	92,1	875	193,6	649	122,8	576	81,3
Средний процент выборки от общего запаса	21		25		25		25		10		30		30	
Запас, вырубаемый за один прием	2630	111,6	59	3,0	98	4,9	373	23,0	875	19,4	649	36,9	576	24,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	131													
корневой		5,6												
ликвидн.		4,9												
деловой		2,7												
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,2						,1					1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	63							25						100
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1											1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	4	,7							1	,2	3	,5		
Средний процент выборки от общего запаса	36									10		50		
Запас, вырубаемый за один прием	3	,2									3	,2		
Средний период повторяемости														

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	10													
Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	10	2,1					6	1,3	4	,8				
Средний процент выборки от общего запаса	20							25		10				
Запас, вырубаемый за один прием	10	,4					6	,3	4	,1				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция МЯГК.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	31	5,6					1	,3	6	1,4	15	2,7	9	1,2
Средний процент выборки от общего запаса	100							100		100		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	31	5,6					1	,3	6	1,4	15	2,7	9	1,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,6												
ликвидн.		,5												
деловой		,2												
Хозсекция МЯГ.1-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	100	18,8	2	,3	2	,4	1	,3	25	5,8	47	8,3	23	3,7
Средний процент выборки от общего запаса	36		25		25		25		10		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	98	6,8			2	,1	1	,1	25	,6	47	4,1	23	1,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	10													
корневой		,7												
ликвидн.		,6												
деловой		,2												
Хозсекция МЯГ.1Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	1742	340,7	8	1,6			76	21,2	757	167,2	472	90,2	429	60,5
Средний процент выборки от общего запаса	20		25					25		10		30		30

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	1742	67,6	8	,4		76	5,3	757	16,7	472	27,1	429	18,1	
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	116													
корневой		4,5												
ликвидн.		4,2												
деловой		1,3												
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	35	7,1				,1	11	2,6	12	2,6	7	1,2	5	,6
Средний процент выборки от общего запаса	100					100		100		100		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	35	7,1				,1	11	2,6	12	2,6	7	1,2	5	,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,7												
ликвидн.		,6												
деловой		,2												
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	106	21,6			3	,7	35	7,9	40	8,6	17	2,8	11	1,6
Средний процент выборки от общего запаса	24					25		25		10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	105	5,2			3	,2	35	2,0	40	,9	17	1,4	10	,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	11													
корневой		,5												
ликвидн.		,4												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	608	122,2			2	,4	119	29,0	285	58,8	151	26,8	51	7,2
Средний процент выборки от общего запаса	19					25		25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	608	23,5			2	,1	119	7,3	285	5,9	151	8,1	51	2,1
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	41													
корневой		1,6												
ликвидн.		1,3												
деловой		,5												
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	1	,1									1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса	100										100			
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1									1	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	3	,6							1	,3	2	,3		
Средний процент выборки от общего запаса	30								10		50			
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2									2	,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.3Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	5	1,0									5	1,0		
Средний процент выборки от общего запаса	30										30			
Запас, вырубаемый за один прием	5	,3									5	,3		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														

****
-
<

Лесничество МОСТОВСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Хозяйственные преобладающие породы	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные	Спелые и перестойные насаждения: Все	В том числе: спелые	В том числе: перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений на 1 га: Все	Средняя таксационная характеристика: средняя фактическая	Средняя таксационная характеристика: средняя нормативная	Возраст рубки	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраста	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Интенсивная рубка	Исчисленные лесосеки: По сохранению	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. делового	Принятая лесосека: В ликвиде: % делового от вида	Число лет исполнения лесохозяйственного регламента: Предполагаемый остаток насаждений: При спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитности: ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
20	20								,1	101														
ХВОЙНАЯ 2-Я	0-20																							
40	9	16	16	15			294	,1	161													15		
В том числе																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
18	15	1	1	2			100		101													1	2	
В том числе																								
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
9	6	2			1		,3	231		101													1	
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							,3																	
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
46	28	2		16				219	,1	101												10	6	
В том числе																								
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
18		5	4		13	10	2,5	196	,1	61						1	,2	,1	,1	59	15	3	6	
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							1,8										,1							
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							,7										,1							
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
33		5	5	8	20	16	3,8	187	,1	61						2	,1	,1	,1	57	37	5	28	
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							3,4										,1							
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							,4																	
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
125		28	22		97	52	16,1	164	,3	61						5	,2	,2	,1	53	77	22	97	
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							9,6										,1							
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							6,5										,1							
БУКОВАЯ	0-20																							
655	176	314	197	62	103	6	21,6	210	1,5	141												70	121	
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
34	4	14	5	6	10	5	1,6	173	,1	61						1	,1	,1	,1	52	14	6	8	
В том числе																								
КЛЕН ОСТРОЛИС.							,1																	
ГРАБ							1,5										,1							
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
55	1	29	13	8	17	9	2,8	170	,2	61						2	,1	,1	,1	54	22	13	25	
В том числе																								
ГРАБ							2,8										,1							
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							

-
<

Лесничество МОСТОВСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Хозцелевая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. спе-вающие в расч.	Спелые и перестойные: При-все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. пере-ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя таксационная площадь по фонду 1 га кбм.	Средняя высота насаждений тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возобновления	2-я возраст.	1-я возраст.	Интенсивная	По сохранению	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч. дерево-вой от лик-вида	% лом-ных фон-да	Число лет ис-пользования экс-пл.	Предполагаемый остаток насаждений: При-спе-вающих	Предполагаемый остаток насаждений: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	232	12	136	62	30	54	24	9,4	173	,9	61						3	,1	,1		52	82	62	85
В том числе																								
ГРАБ								8,1										,1						
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,3																
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,4																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,6																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	2	1			1			,1	167		41													1
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	4		2	2		2		,4	200		41												2	2
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,4																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	24		22	22	2				91	,1	41												22	2
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	41	7	14	6	7	13	4	2,2	169	,1	51						1	,2	,2	,1	33	10	6	7
В том числе																								
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ								2,2										,2						
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	56	16	22	9	7	11	3	1,7	150	,2	51						1	,1	,1		33	22	9	18
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	234	30	65	39	52	87	30	19,5	224	,8	51						6	,3	,3	,1	37	64	39	139
В том числе																								
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ								18,3										,3						
БЕРЕЗА БОРОДАВ.								1,2																
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	26	5	2	2	4	15	6	2,5	163	,1	41						2	,2	,2		26	10	2	4
В том числе																								
ОЛЬХА СЕРАЯ								2,1										,1						
ОСИНА								,4										,1						
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	50	8	10	10	18	14	4	2,7	186	,2	41						2	,1	,1		33	35	9	33
В том числе																								
ОЛЬХА СЕРАЯ								1,9										,1						
ОСИНА								,8																
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	108	12	17	17	29	50	24	8,3	167	,4	41						3	,1	,1		32	59	17	79
В том числе																								
ОЛЬХА СЕРАЯ								7,2										,1						
ОСИНА								1,1																
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	10	3	1	1	3	3		,5	204		41							,1					1	4
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,5										,1						
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	9	5	1	1		3		,8	279		41												1	3
В том числе																								

-

Лесничество МОСТОВСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Хозцелевая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спе-лые и пере-стой-ные насаж-дения Все-го	Спелые и перестойные насаждения В т.ч. пере-ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас на 1 га кбм.	Средняя измененная запасная таксационная высота тыс. кбм.	Возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраст. зонания	2-я возраст.	1-я возраст.	Интегральная	По сосновию	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде Все-го	В ликвиде В т.ч. дело-вой	% делового от лик-вида	Число лет ис-поль-зования	Предполагаемый остаток насаждений При-спе-вающих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,8																
МЯГ.ЗЯ 2,1ГА И>	0-20																							
	33	16	16	3	14	7	3,3	237	,1	41						1	,1	,1		28	53	17	16
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ							3,3										,1							
Итого по способу рубок																								
	1882	358	724	450	273	527	200	100,1		5,5						30	2,0	1,8	,7	39		332	687
В том числе:																								
хвойные																								
	60	29	16	16	15					,2												15		
твердолиственные																								
	1255	243	560	333	135	317	122	58,6		3,4						14	,8	,7	,5	71		216	384
мягколиственные																								
	567	86	148	101	123	210	78	41,5		1,9						16	1,2	1,1	,2	18		101	303
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
	82	77	4			1	1	,1	100	,3	101											1	1
В том числе																								
СОСНА КРЮЧКОВ.								,1																
ХВОЙНАЯ 2-Я	0-20																							
	78	21	39	39	10	8	3	4,4	556	,2	161											10	8
В том числе																								
ПИХТА КАВКАЗ.								4,4																
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	41	28	5	2	5	3	2	,6	173	,1	101											2	6
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,6																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	59	37	2	2	3	17	5	3,2	185	,1	101						2	,2	,1		56	22	4	18
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								3,0										,2						
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								,2																
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	260	106	29	12	72	53	3	10,7	202	,6	101						3	,2	,1	,1	57	76	47	85
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								10,7										,2						
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	58	10	7	6	2	39	19	7,0	180	,2	61						4	,4	,4	,2	61	18	6	18
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								6,0										,3						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,0										,1						
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	74	2	12	6	9	51	27	8,6	168	,2	61						5	,3	,3	,2	55	26	6	60
В том числе																								

-

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: В т.ч. включая в расчет	Спелые и перестойные: При-надлежащие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя запас стоя-щих на 1 га кбм.	Средняя таксационная высота тыс. кбм.	Средний возраст спелых насаждений лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возрастания	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Интенсивная	Исчисленные лесосеки: Подлежащая сплошной рубке	Принятая лесосека: По сохранению	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. деловой	Принятая лесосека: В ликвиде: % делового от ликвида	Число лет использования пользования	Предполагаемый остаток насаждений: Принадлежащих спелых	Предполагаемый остаток насаждений: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,9										,1						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								6,7										,2						
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
476		81	68	30	365	241	68,1	187	1,1	61						18	,7	,6	,3	58	94	68	395
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								61,5										,6						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								6,6										,1						
БУКОВАЯ	0-20																							
1645	235	989	657	154	267	23	61,7	231	3,8	141						2	,1	,1	,1	65	629	183	324
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
104	21	50	26	8	25	11	4,8	192	,3	61						3	,3	,3	,2	59	15	26	16
В том числе																								
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,6																
ГРАБ								4,0										,3						
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,1																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
118	4	48	20	18	48	11	8,3	175	,4	61						5	,3	,3	,2	52	28	20	66
В том числе																								
ГРАБ								5,8										,2						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								1,4										,1						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								1,1																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
709	23	299	148	138	249	60	42,4	170	2,3	61						12	,5	,4	,2	52	84	148	387
В том числе																								
ИЛЬМ								,9																
ГРАБ								31,9										,3						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								7,6										,1						
КЛЕН КРАСИВЫЙ								2,0										,1						
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
5	2	1	1	2			,1	200		41													1	2
В том числе																								
КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТ.								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
6		1	1	3	2		,3	133		41													2	5
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
61		37	37	14	10		1,8	176	,3	41						1							36	25
В том числе																								
ГЛЕДИЧИЯ								,4																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								1,4																
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
91	23	26	13	8	34	16	6,4	189	,2	51						3	,6	,6	,2	35	10	13	8
В том числе																								
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ								6,1										,6						
БЕРЕЗА БОРОДАВ.								,3																
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
144	32	44	16	9	59	15	11,2	190	,4	51						6	,5	,5	,2	32	23	16	68

-

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Молодняки	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр. Все-го	В т.ч. включ. расч.	Спе-лые и пере-стой-ные: При-ваю-щие	Все-го	В т.ч. пере-ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: за-: пас: экс-: пл. : фон-: да : на 1 га: кбм.	Сред: нее: изме-: нен-: ие : за-: са : тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Рав-но-мер-ного зова-ния поль:	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Ин-тен-сив-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Пло-щадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дело-вой	% де-ло-вой от лик-вида	Число лет исполь-зования экс-пл. да	Предполагаемый остаток насажден: При-ваю-щих	спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе																								
БЕРЕЗА БОРОДАВ.								,7																
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ								10,5										,5						
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
859	75	284	146	132	368	51	68,8	187	2,8	51							24	1,2	1,1	,4	34	59	146	500
В том числе																								
БЕРЕЗА БОРОДАВ.								4,5										,1						
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ								64,3										1,1						
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
91	39	13	13	11	28	7	5,2	185	,3	41							3	,5	,4	,1	28	10	13	11
В том числе																								
ОСИНА								1,9										,2						
ОЛЬХА СЕРАЯ								3,3										,3						
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
137	27	37	37	15	58	16	9,5	165	,5	41							6	,4	,3	,1	31	23	37	73
В том числе																								
ОЛЬХА СЕРАЯ								8,8										,4						
ОСИНА								,7																
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
841	58	104	104	79	600	189	96,4	161	2,7	41							40	1,6	1,3	,4	30	59	104	679
В том числе																								
ОЛЬХА СЕРАЯ								94,2										1,6						
ОСИНА								2,2																
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
26	10	4	4	5	7	2	1,2	182	,1	41							1	,1	,1		21	10	4	5
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								1,0										,1						
ИВА ДРЕВОВИД.								,2																
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
40	12	5	5	14	9	1	2,3	241	,2	41							1	,1	,1		30	34	5	23
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,4																
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								1,9										,1						
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
213	3	39	39	37	134	31	30,1	223	1,0	41							9	,5	,4	,1	30	60	38	172
В том числе																								
ИВА ДРЕВОВИД.								5,0										,1						
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								23,8										,4						
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								1,3																
Итого по способу рубок																								
6218	845	2160	1402	778	2435	734	453,2		18,1								148	8,5	7,4	3,0	41		936	2955
В том числе:																								
хвойные																								
160	98	43	39	10	9	4	4,5		,5														11	9
твердолиственные																								
3555	468	1524	949	444	1119	402	215,8		9,1								54	3,0	2,6	1,5	58		513	1382
мягколиственные																								

-

Лесничество МОСТОВСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр: Все-го	Средневозр: В т.ч. спелые и перестойные: В	Средневозр: Приспевающие: Все-го	Средневозр: Приспевающие: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя таксационная площадь насаждений на 1 га кбм.	Средняя высота насаждений тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраста поля зова ния	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Интегральная	Исчисленные лесосеки: По сосновию	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. делового	Принятая лесосека: В ликвиде: % деловой от лик-вида	Число лет использования пользования	Предполагаемый остаток насаждения: Экс-плуатационные	Предполагаемый остаток насаждения: Спе-ваемые	Предполагаемый остаток насаждения: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	2442	279	556	377	310	1297	328	231,1		8,2							93	5,5	4,8	1,5	31		376	1539
прочие	61		37	37	14	10		1,8		,3							1						36	25
Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
	16	16								,1	101													
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	3	2	1								101													
В том числе																								
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	9	9									101													
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	16	10	6							,1	101													
В том числе																								
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	6	1	1		5	2	,8	156		61							1	,1	,1	,1	56	15	1	1
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	13				2	11	6	2,0	185		61						1					38		13
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								1,8																
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,2																
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	99	19	19	11	69	16	10,8	157	,3	61							3	,1	,1		55	121	19	73
БУКОВАЯ	0-20																							
	8	3	3	3	2			233		141														2
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	7		6	5		1		,1	183		61												5	1
В том числе																								
ГРАБ								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	8	1	3	1	1	3		,4	145		61						1						1	5
В том числе																								
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,2																
ГРАБ								,2																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	36		5	5	26	5	2	1,0	200	,1	61												5	31
В том числе																								
ГРАБ								1,0																
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	3	1			1	1		,2	222		51													1
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	6	1			2	3		,8	238		51													4
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	14					14	11	3,2	230	,1	51						1							14

-
<

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Хозяйственная часть	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средняя запас на 1 га, кбм.	Средняя таксационная, лет	Воз-раст руб-ки	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраст. зонания	2-я возраст.	1-я возраст.	Интенсивная	Пораль-ная	По сос-тоянию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дельвой	% лов от лик-вида	Число лет исполь-зования	Предполагаемый остаток насаждений: Принспе-ваемых	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
2				1	1	,2	158		41															1
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
3					3	,5	188		41															3
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
7		3	3	2	2	,4	159		41														3	4
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
1	1								41															
Итого по способу рубок																								
257	44	47	37	48	118	37	20,4		,7								7	,2	,2	,1	50		34	153
В том числе:																								
хвойные																								
16	16								,1															
твердолиственные																								
205	25	44	34	42	94	26	15,1		,5								6	,2	,2	,1	50		31	126
мягколиственные																								
36	3	3	3	6	24	11	5,3		,1								1						3	27
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
1049	976	32			41	41	8,8	214	4,4	101														41
В том числе																								
СОСНА КРЮЧКОВ.							8,8																	
ХВОЙНАЯ 2-Я	0-20																							
1159	506	395	395	221	37	8	21,3	573	3,0	161													268	37
В том числе																								
ПИХТА КАВКАЗ.							21,3																	
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
75	55	6		2	12	3	2,0	176	,3	101							1	,2	,2	,1	59	12	1	3
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							2,0											,2						
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
162	127	12	5	5	18	8	3,8	213	,8	101							2	,1	,1		55	43	6	19
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							3,6											,1						
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							,2																	
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
3717	2748	222	98	174	573	169	105,3	184	8,5	101							29	1,1	1,0	,6	58	97	118	681
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							95,8											1,0						
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							9,5											,1						
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
109	37	8	6	9	55	26	9,4	170	1,1	61							6	,5	,5	,3	58	18	6	32
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							8,0											,4						

-

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр Все-го	В т.ч. включ в расч	Спе-лые и пере-стой-ные Все-го	В т.ч. спелые	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя таксационная площадь 1 га кбм.	Средняя высота нетто: ие запаса тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраста	2-я возраст	1-я возраст	Интенсивная	По техническая	По сохранению	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дельвой	% делового от лиственного вида	Число лет использования экс-плуатационного периода	Предполагаемый остаток насаждений: При-спе-вающих	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,4										,1						
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	222	12	30	20	26	154	67	26,4	171	,5	61						15	,9	,8	,4	56	30	19	181
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								22,1										,7						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								4,3										,2						
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	8358	85	986	727	1145	6142	2325	1125,9	183	21,0	61						307	11,6	10,2	5,8	57	97	726	7287
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								912,4										9,4						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								213,5										2,2						
БУКОВАЯ	0-20																							
	30197	6619	16491	11586	3235	3852	367	816,3	212	70,5	141						56	2,6	2,4	1,6	68	309	4079	4907
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	219	98	57	25	16	48	13	9,2	190	,6	61						5	,6	,6	,4	60	15	25	32
В том числе																								
ГРАБ								8,5										,5						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,2																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,5										,1						
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	470	88	206	89	53	123	26	25,3	205	1,6	61						12	,8	,7	,4	54	32	89	177
В том числе																								
ГРАБ								23,6										,8						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								1,0																
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,2																
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,5																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	8998	604	4324	1985	1440	2630	557	521,5	198	35,0	61						131	5,6	4,9	2,7	54	94	1985	4069
В том числе																								
ИЛЬМ								1,4																
ГРАБ								502,2										5,4						
КЛЕН КРАСИВЫЙ								7,7										,1						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								7,6										,1						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								2,6																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	20	11	7	7	1	1		,2	129		41												7	2
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,2																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	28	7	17	17		4		,7	151	,1	41												17	5
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,5																
ГЛЕДИЧИЯ								,2																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	78	20	42	42	6	10		2,1	216	,3	41						1						42	16
В том числе																								

-

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спе-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: за-пас: фон-да 1 га кбм.	Сред: нее изме-нен-ие запа-са тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномер-ного поля зова-ния	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Ин-тен-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дело-вой	% делового от лик-вида	Число лет ис-поль-зования пол. да	Предполагаемый остаток насаждений При-спе-ваю-щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								1,7																
ГЛЕДИЧИЯ								,4																
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	125	52	35	14	7	31	7	5,6	180	,3	51						3	,5	,5	,2	33	10	14	6
В том числе																								
БЕРЕЗА БОРОДАВ.								,9																
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ								4,7										,5						
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	293	106	65	34	22	100	30	18,8	189	,8	51						10	,7	,6	,2	31	27	33	121
В том числе																								
БЕРЕЗА БОРОДАВ.								2,2										,1						
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ								16,2										,6						
БЕРЕЗА ЛИТВИН.								,4																
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	5177	1986	1086	571	363	1742	1057	340,7	196	14,6	51						116	4,5	4,2	1,3	31	76	571	2105
В том числе																								
БЕРЕЗА БОРОДАВ.								132,0										1,8						
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ								207,7										2,7						
БЕРЕЗА ЛИТВИН.								1,0																
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	89	25	13	13	16	35	10	7,1	200	,3	41						4	,7	,6	,2	34	10	14	16
В том числе																								
ОСИНА								6,1										,6						
ОЛЬХА СЕРАЯ								1,0										,1						
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	206	37	28	28	35	106	32	21,6	205	,8	41						11	,5	,4	,1	34	41	28	141
В том числе																								
ОСИНА								19,7										,5						
ОЛЬХА СЕРАЯ								1,9																
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	1845	674	240	240	323	608	185	122,2	201	6,6	41						41	1,6	1,3	,5	37	78	240	931
В том числе																								
ОСИНА								112,3										1,5						
ОЛЬХА СЕРАЯ								9,9										,1						
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	10	7	2	2		1	1	,1	186		41												2	1
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,1																
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	15	6	3	3	3	3		,6	244	,1	41												4	5
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,3																
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,3																
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	96	37	43	43	11	5	5	1,0	191	,5	41												43	16
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								1,0																

-

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20^0)

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Молодняки Всего	Молодняки в т.ч. включ. расч.	Средневозр. спелые и перестойные Всего	Средневозр. спелые и перестойные В т.ч.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя запас фонда 1 га кбм.	Средняя запас руб. тыс. кбм.	Возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возмездного пользования	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Ин- тенсивная	Исчисленные лесосеки: По сохранению	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде Все го	Принятая лесосека: В ликвиде В т.ч. делового	Принятая лесосека: В ликвиде % делового от лиственного вида	Число лет исключения из расчетного фонда	Предполагаемый остаток насаждений Приспевающих	Предполагаемый остаток насаждений спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Итого по способу рубок	14923	15950	16331	3195,9											32,5	14,8					20831	
	62717	24350	7113	4937	171,7										750	29,0	51	8337				
В том числе:																						
хвойные	2208	1482	427	395	221	78	49	30,1	7,4												268	78
твердолиственные	10511		14607		13622		2648,1									24,0		12,3			17411	
	52653	22408	6112	3561	140,3										565	21,4	57	7120				
мягколиственные	7856	2930	1515	948	780	2631	1327	517,7	24,0						185	8,5	7,6	2,5	33		949	3342
Итого по целевому назначению лесов	16170		17839		19411		3769,6								43,2		18,6				24626	
	71074	27281	8212	5908	196,0										935	38,4	48	9639				
В том числе:																						
хвойные	2444	1625	486	450	246	87	53	34,6	8,2												294	87
твердолиственные	11247		15923		15152		2937,6									28,0		14,4			19303	
	57668	24536	6733	4111	153,3										639	24,9	58	7880				
мягколиственные	10901	3298	2222	1429	1219	4162	1744	795,6	34,2						295	15,2	13,5	4,2	31		1429	5211
В т.ч.по способам рубок																						
Выборочные(всего)	16170		17839		19411		3769,6								43,2		18,6				24626	
	71074	27281	8212	5908	196,0										935	38,4	48	9639				
Из них:																						
хвойные	2444	1625	486	450	246	87	53	34,6	8,2												294	87
твердолиственные	11247		15923		15152		2937,6									28,0		14,4			19303	
	57668	24536	6733	4111	153,3										639	24,9	58	7880				
мягколиственные	10901	3298	2222	1429	1219	4162	1744	795,6	34,2						295	15,2	13,5	4,2	31		1429	5211
прочие	61	37	37	14	10		1,8	,3							1						36	25

****
-

Лесничество МОСТОВСКОЕ

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20^0)

Группы и категории защитности	объем ликвидной древисины,тыс.кбм.								в том числе деловой древисины,тыс.кбм.							
	все-го	хвой:ное	в т.ч. по х/с: сосново-вым	лиственничным	кедро-вым	твер:дол.:хво-зяйство	в т.ч. по х/с: дубовым в/с	дубовым н/с	буковым	мяг-:ств.:коли-:чзяй-:ство	в т.ч.	все-го	хвой:ное	в т.ч. по х/с: сосново-вым	лиственничным	кедро-вым	твер:дол.:хво-зяйство	в т.ч. по х/с: дубовым в/с	дубовым н/с	буковым	мяг-:ств.:коли-:чзяй-:ство	в т.ч.
всего защитных лесов	38,4					24,9	1,5	13,4	2,5	13,5	7,1	18,6						14,4	,8	7,6	1,7	4,2	2,4
ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК	1,8					,7		,4		1,1	,2	,7						,5		,3		,2	,1
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.	7,4					2,6	,2	1,3	,1	4,8	1,6	3,0						1,5	,1	,7	,1	1,5	,6
ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	,2					,2		,2				,1						,1		,1			
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	29,0					21,4	1,3	11,5	2,4	7,6	5,3	14,8						12,3	,7	6,5	1,6	2,5	1,7
всего лесов	38,4					24,9	1,5	13,4	2,5	13,5	7,1	18,6						14,4	,8	7,6	1,7	4,2	2,4

****
-
<

2.1.3. Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений (крутизна 21-30^0)

Таблица 2.1.3.1.

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30^0)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК														
Хозсекция ХВОЙНАЯ 2-Я														
Всего включено в расчет	3	1,0											3	1,0
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	1	,3									1	,3		
Средний процент выборки от общего запаса	100										100			
Запас, вырубаемый за один прием	1	,2									1	,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,2											2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	50													50
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1											2	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	2	,4							1	,2	1	,2		
Средний процент выборки от общего запаса	56								10		100			
Запас, вырубаемый за один прием														

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	1	,2									1	,2		
Ежегодная расчетная лесосека	10													
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	5	1,1							3	,7	2	,4		
Средний процент выборки от общего запаса	26									10		50		
Запас, вырубаемый за один прием	5	,3							3	,1	2	,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	30	5,7									12	2,5	18	3,2
Средний процент выборки от общего запаса	30											30		30
Запас, вырубаемый за один прием	30	1,7									12	,7	18	1,0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой		,1												
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет	103	24,8	13	3,2	7	1,3			5	1,2	52	13,6	26	5,5
Средний процент выборки от общего запаса	5		25		25					15				
Запас, вырубаемый за один прием	25	1,3	13	,8	7	,3			5	,2				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой														
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	2	,6							1	,2	1	,3		,1

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	69									10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	1	,4									1	,3		,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	3	1,0							2	,6			1	,4
Средний процент выборки от общего запаса	27									10				50
Запас, вырубаемый за один прием	3	,3							2	,1			1	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	32	6,8							11	2,9	17	3,2	4	,7
Средний процент выборки от общего запаса	21									10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	32	1,5							11	,3	17	1,0	4	,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГК.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	2	,3							1	,1	1	,2		
Средний процент выборки от общего запаса	100									100		100		
Запас, вырубаемый за один прием	2	,3							1	,1	1	,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция МЯГ.1-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,3									2	,3		
Средний процент выборки от общего запаса	50											50		
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2									2	,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	2	,6							2	,6				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1							2	,1				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР. Хозсекция ХВОЙНАЯ 1-Я														
Всего включено в расчет	5	1,0									1	,3	4	,7
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ХВОЙНАЯ 2-Я														
Всего включено в расчет	61	36,8					3	2,6	2	1,1	48	29,0	8	4,1
Средний процент выборки от общего запаса	2							25		15				
Запас, вырубаемый за один прием														

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	5	,8					3	,6	2	,2				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.СМ.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	14	3,1							6	1,6	5	1,2	3	,3
Средний процент выборки от общего запаса	20									10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	14	,6							6	,2	5	,3	3	,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	3	,6						,1			2	,4	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	90							25				100		100
Запас, вырубаемый за один прием	3	,5									2	,4	1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	,1													
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	18	3,0							6	1,2	7	1,1	5	,7
Средний процент выборки от общего запаса	33									10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	18	1,0							6	,1	7	,6	5	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой	,1													
ликвидн.	,1													
деловой	,1													
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	84	9,8							11	1,7	19	2,2	54	5,9

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	26									10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	84	3,3							11	,2	19	,8	54	2,3
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		,2												
ликвидн.		,2												
деловой		,1												
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет	227	54,9	,1	3	,5	4	1,6	7	1,6	79	22,0	134	29,1	
Средний процент выборки от общего запаса	1		25		25		25		15					
Запас, вырубаемый за один прием	14	,8		3	,2	4	,4	7	,2					
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	4	,8						1	,3	1	,2	2	,3	
Средний процент выборки от общего запаса	65								10		100		100	
Запас, вырубаемый за один прием	3	,5								1	,2	2	,3	
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	,1													
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	10	2,2						3	,7	3	,8	4	,7	
Средний процент выборки от общего запаса	37								10		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	10	,8						3	,1	3	,4	4	,3	
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой		,1												

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	66	14,2					5	1,2	28	6,8	30	5,7	3	,5
Средний процент выборки от общего запаса	20							25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	66	2,9					5	,3	28	,7	30	1,7	3	,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГК.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	8	1,2							1	,3	3	,6	4	,3
Средний процент выборки от общего запаса	100									100		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	8	1,2							1	,3	3	,6	4	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГ.1-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	6	1,0							1	,3	5	,7		
Средний процент выборки от общего запаса	38									10		50		
Запас, вырубаемый за один прием	5	,4									5	,4		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция МЯГ.1Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	57	8,8							6	1,6	23	3,5	28	3,7
Средний процент выборки от общего запаса	26									10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	57	2,3							6	,2	23	1,0	28	1,1

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой	,2													
ликвидн.	,1													
деловой	,1													
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,2							1	,2				
Средний процент выборки от общего запаса	100								100					
Запас, вырубаемый за один прием	1	,2							1	,2				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	2	,4											2	,4
Средний процент выборки от общего запаса	30													30
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1											2	,1
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д														
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет	2	,6											2	,6
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.														
Хозсекция ХВОЙНАЯ 1-Я														
Всего включено в расчет														

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	117	26,0							9	2,5	41	9,9	67	13,6
Средний процент выборки от общего запаса	1									15				
Запас, вырубаемый за один прием	9	,4							9	,4				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ХВОЙНАЯ 2-Я														
Всего включено в расчет	852	475,2					4	3,9	153	99,0	448	259,8	247	112,5
Средний процент выборки от общего запаса	3							25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	157	15,8					4	1,0	153	14,8				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	8													
корневой		,8												
ликвидн.		,7												
деловой		,6												
Хозсекция ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	1	,4							1	,2		,2		
Средний процент выборки от общего запаса	44									10		100		
Запас, вырубаемый за один прием		,2										,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	3	,5					2	,4					1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	31							25						50
Запас, вырубаемый за один прием	3	,2					2	,1					1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ДУБ.СМ.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	216	32,5							5	1,4	71	12,9	140	18,2
Средний процент выборки от общего запаса	29									10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	216	9,5							5	,1	71	3,9	140	5,5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	11													
корневой		,5												
ликвидн.		,4												
деловой		,2												
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	4	,6									2	,2	2	,4
Средний процент выборки от общего запаса	100											100		100
Запас, вырубаемый за один прием	4	,6									2	,2	2	,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека		,1												
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	23	3,2							1	,2	6	,9	16	2,1
Средний процент выборки от общего запаса	48									10		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	22	1,6									6	,5	16	1,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,2												
ликвидн.		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	1089	193,4			9	2,1	6	1,5	232	47,6	424	75,6	418	66,6
Средний процент выборки от общего запаса	25				25		25			10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием														

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5			
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
	1089	48,3			9	,5	6	,4	232	4,7	424	22,7	418	20,0		
Средний период повторяемости	20															
Ежегодная расчетная лесосека	54															
корневой		2,4														
ликвидн.		2,1														
деловой		1,2														
Хозсекция БУКОВАЯ																
Всего включено в расчет	2396	569,7	57	14,7	35	7,6	42	12,3	261	69,2	765	198,2	1236	267,7		
Средний процент выборки от общего запаса	3		25		25		25		15							
Запас, вырубаемый за один прием	395	19,0	57	3,7	35	1,9	42	3,1	261	10,3						
Средний период повторяемости	20															
Ежегодная расчетная лесосека	20															
корневой		1,0														
ликвидн.		,9														
деловой		,6														
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА																
Всего включено в расчет	2	,4									2	,4				
Средний процент выборки от общего запаса	100										100					
Запас, вырубаемый за один прием	2	,4									2	,4				
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека																
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА																
Всего включено в расчет	14	2,5							2	,5	4	,8	8	1,2		
Средний процент выборки от общего запаса	42								10		50		50			
Запас, вырубаемый за один прием	14	1,1							2	,1	4	,4	8	,6		
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	1															
корневой		,1														
ликвидн.		,1														
деловой																
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>																
Всего включено в расчет	829	173,7					78	21,5	262	61,4	296	59,9	193	30,9		

<

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	22							25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	829	38,8					78	5,4	262	6,1	296	18,0	193	9,3
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	41													
корневой		1,9												
ликвидн.		1,7												
деловой		,9												
Хозсекция МЯГК.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,1											1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	100											100		100
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1											1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.1-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	9	1,6									3	,9	6	,7
Средний процент выборки от общего запаса	50											50		50
Запас, вырубаемый за один прием	9	,8									3	,4	6	,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидн.		,1												
деловой														
Хозсекция МЯГ.1Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	668	121,8					26	6,0	218	47,3	215	42,2	209	26,3
Средний процент выборки от общего запаса	22							25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	668	26,8					26	1,5	218	4,7	215	12,7	209	7,9
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	45													
корневой		1,8												
ликвидн.		1,7												
деловой		,5												

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	2	,4					1	,2			1	,2		
Средний процент выборки от общего запаса	100							100				100		
Запас, вырубаемый за один прием	2	,4					1	,2			1	,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	6	1,1							4	,7			2	,4
Средний процент выборки от общего запаса	23									10				50
Запас, вырубаемый за один прием	6	,3							4	,1			2	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	234	48,6					56	13,8	51	10,5	73	15,6	54	8,7
Средний процент выборки от общего запаса	24							25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	234	11,8					56	3,5	51	1,0	73	4,7	54	2,6
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	16													
корневой		,8												
ликвидн.		,7												
деловой		,2												
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,2									2	,2		
Средний процент выборки от общего запаса	50											50		
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1									2	,1		

Лесничество МОСТОВСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Средний период повторяемости 10

Ежегодная расчетная лесосека

****
-
<

Лесничество МОСТОВСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Хозцелевая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр. Моложняки	Спелые и перестойные насаждения: Все-го	В т.ч. включ. в расч.	Привающие спелые: Все-го	В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя запас. на 1 га кбм.	Средняя измен. фонда тыс. кбм.	Возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возмездия поль зования	2-я возрастная	1-я возрастная	Интенсивная	По ценности сосна	Площадь пасека Га	Принятая лесосека: За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. делового лик-вида	% деловой от вида	Число лет использования пользования	Предполагаемый остаток насаждения: Приспевающих	Спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Целевое назначение лесов Защитные леса																								
Категория защитности: ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 2-Я	21-30																							
	23	4	10	10	6	3		1,0	371	,1	161											6		3
В том числе																								
ЕЛЬ								1,0																
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																							
	3	2				1		,3	200		101													
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								,3																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																							
	2					2		,2	153		101													2
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
	3	1				2	1	,4	228		61													1
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
	7				2	5	3	1,1	184		61						1							7
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,6																
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,5																
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
	36				6	30	30	5,7	195	,1	61						2	,1	,1	,1	52	66		36
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								2,8																
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								2,9										,1						
БУКОВАЯ	21-30																							
	331	18	163	116	47	103	40	24,8	242	,7	141						1	,1				373	41	125
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	4		1	1	1	2	1	,6	236		61												1	2
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
	6	3	1			3	1	1,0	261		61						1						1	3
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	50	16	11	2	32	13		6,8	210	,1	61						2		,1		52	93	11	34
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	4	2	1		2	1		,3	229		51												1	1
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	21-30																							
	4			2	2	2		,3	172		51													4
В том числе																								
БЕРЕЗА БОРОДАВ.								,3																
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	21-30																							
	18	8	10	2						,1	51												3	
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	21-30																							
	2					2	2	,6	252		41													2
Итого по способу рубок																								
	493	33	205	142	66	189	94	43,1		1,1							7	,2	,2	,1	50		64	220

-
<

Лесничество МОСТОВСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом, площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста, Молодняки, Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Приспевающие	Спелые и перестойные Все-го	Спелые и перестойные В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя запас на 1 га кбм.	Средняя измененная запас тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки Равномерного возраста поля зова ния	2-я возраст ная	1-я возраст ная	Интегральная	По состо-янию	Принятая лесосека Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде Все-го	В т.ч. дело-вой	% делового от лик-вида	Число лет истощения пол. экс-плуа-та-ция да	Предполагаемый остаток насаждений При-спе-вающих	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе:																								
хвойные	23	4	10	10	6	3		1,0		,1													6	3
твердолиственные	442	21	183	129	58	180	89	40,9		,9							7	,2	,2	,1	50		54	210
мягколиственные	28	8	12	3	2	6	5	1,2		,1													4	7
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 1-Я 21-30	14		9	9		5	4	1,0	200		101												6	5
ХВОЙНАЯ 2-Я 21-30	103	2	25	25	15	61	18	36,8	606	,3	161												20	61
В том числе																								
ПИХТА КАВКАЗ.								36,4																
ЕЛЬ								,4																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30	1	1									101													
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30	14					14	11	3,1	223		101						1						14	
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								2,8																
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								,3																
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30	3					3	3	,6	211		61							,1					1	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,2																
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,4										,1						
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30	18					18	4	3,0	167	,1	61						2	,1	,1	,1	57	30	18	
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								2,5										,1						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,5																
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30	87		3	3		84	53	9,8	117	,1	61						3	,2	,2	,1	55	60	3	60
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								3,2										,1						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								6,6										,1						
БУКОВАЯ 21-30	742	25	332	255	158	227	40	54,9	242	1,5	141						1						141	289
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 21-30	6	1	1			4	1	,8	200		61							,1						3
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30	19	4	5	5		10	3	2,2	216	,1	61						1	,1	,1	,1	58	27	5	10
В том числе																								

-
<

Лесничество МОСТОВСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя таксационная: Сред. запас на 1 га кбм.	Средняя таксационная: Средняя высота тыс.	Средняя таксационная: Возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возобновления	Исчисленные лесосеки: 2-я возраст.	Исчисленные лесосеки: 1-я возраст.	Исчисленные лесосеки: Интенсивная	Исчисленные лесосеки: По теряющие	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде В т.ч. деловой	Принятая лесосека: В ликвиде % лесовод.	Число лет исполнения экспл.	Предполагаемый остаток насаждения: При-ваю-щих	Предполагаемый остаток насаждения: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,3																
ГРАБ								1,9										,1						
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	91	16	11	9	66	28	14,2	216	,3	61						3	,1	,1		54	99	12	74
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	9	1			8	7	1,2	149		51						1	,1	,1		37	10		
В том числе																								
БЕРЕЗА БОРОДАВ.							,6																	
БЕРЕЗА ЛИТВИН.							,2																	
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ							,4											,1						
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	21-30																							
	9	1	2	2	6	5	1,0	161		51						1						2	6
В том числе																								
БЕРЕЗА БОРОДАВ.							,5																	
БЕРЕЗА ЛИТВИН.							,2																	
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ							,3																	
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	21-30																							
	71	2	12	9	57	39	8,8	155	,2	51						4	,1	,1		33	56	8	57
В том числе																								
БЕРЕЗА БОРОДАВ.							4,1											,1						
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ							3,9																	
БЕРЕЗА ЛИТВИН.							,8																	
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	21-30																							
	2	1			1	1	,2	256		41														1
В том числе																								
ОСИНА							,2																	
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	21-30																							
	2				2	2	,4	150		41														2
Итого по способу рубок																								
	1191	38	405	319	182	566	219	138,0		2,6						17	,9	,7	,3	43		197	601
В том числе:																								
хвойные																								
	117	2	34	34	15	66	22	37,8		,3													26	66
твердолиственные																								
	981	31	357	274	167	426	143	88,6		2,1						11	,7	,5	,3	60		161	469
мягколиственные																								
	93	5	14	11		74	54	11,6		,2						6	,2	,2				10	66
Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
БУКОВАЯ	21-30																							
	5	3	3		2		,6	238		141														2
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	2	2	2							51												2		
Итого по способу рубок																								
	7	5	5		2		,6															2	2	

-
<

Лесничество МОСТОВСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Хозцекция / преобл. порода	Покрытая лесом, площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр: Все-го	Средневозр: В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойн: спе-ваю-щие	Спелые и перестойн: Все-го	Спелые и перестойн: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средняя запас стойных экспл. фонда, 1 га кбм.	Средняя неликвидная часть, тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки, лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраст. зоны	2-я возраст.	1-я возраст.	Интенсивная	По сосновию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч. дело-вой	В ликвиде: % лом-вой от лик-вида	Число лет ис-пользования экспл. пл.	Предполагаемый остаток насаждений при-спе-ваю-щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе:																								
твердолиственные	5	3	3		2			,6																2
мягколиственные	2	2	2																				2	
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 1-Я	21-30																							
	157	17		23	117	113	26,0	222	,3	101						1						5	135
В том числе																								
СОСНА КРЮЧКОВ.							26,0																	
ХВОЙНАЯ 2-Я	21-30																							
	1463	228	246	246	137	852	573	475,2	558	3,9	161						8	,8	,7	,6	85	600	184	862
В том числе																								
ПИХТА КАВКАЗ.							461,6											,8						
ЕЛЬ							13,6																	
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																							
	4	2		1	1		,4	247		101														2
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							,2																	
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							,2																	
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																							
	10	4		3	3	2	,5	164		101														6
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							,5																	
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																							
	287	56		15	216	5	32,5	150	,4	101						11	,5	,4	,2	54	69	6	225
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							24,1											,4						
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							8,4											,1						
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
	14	7	2	1	1	4	1	,6	130		61						1	,1					1	1
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							,6											,1						
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
	32	2	7	5		23	8	3,2	142	,1	61						2	,2	,2	,1	57	21	5	23
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							1,8											,1						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							1,4																	
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
	1307		91	83	127	1089	520	193,4	178	2,9	61						54	2,4	2,1	1,2	56	80	83	1216
В том числе																								
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							92,1											1,1						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							101,3											1,3						
БУКОВАЯ	21-30																							

-
<

Лесничество МОСТОВСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Хозцелевая преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойн. При-ваю-щие	Спелые и перестойн. Все-го	Спелые и перестойн. В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя запас. фонда на 1 га кбм.	Средняя насаждения тыс. кбм.	Средняя возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возрастного зова ния	2-я возраст ная	1-я возраст ная	Интенсивная	По сосновому	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч. дело-вой	В ликвиде: % делового от лик-вида	Число лет ис-поль-зования пл. да	Предполагаемый остаток насаждений: При-ваю-щих	Предполагаемый остаток насаждений: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	9454	514	5234	4109	1310	2396	600	569,7	238	19,5	141						20	,9	,9	,6	66	599	1663	2845
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА		21-30																						
	24	18	3	2	1	2	2	,4	224	,1	61												2	1
В том числе																								
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,2																
ГРАБ								,2																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА		21-30																						
	33	7	9	2	3	14	9	2,5	181	,1	61						1	,1	,1	,1	52	23	2	17
В том числе																								
ГРАБ								2,4										,1						
КЛЕН ОСТРОЛИС.								,1																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>		21-30																						
	1312	17	230	63	236	829	243	173,7	210	4,2	61						41	1,9	1,7	,9	54	90	63	1065
В том числе																								
КЛЕН КРАСИВЫЙ								3,4																
ГРАБ								164,2										1,9						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								6,1																
МЯГК.1-Я ДО 1ГА		21-30																						
	7	3	3	2		1	1	,1	85		51												1	1
В том числе																								
БЕРЕЗА ЛИТВИН.								,1																
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА		21-30																						
	21	9	3			9	8	1,6	167		51						1	,1	,1		29	20		10
В том числе																								
БЕРЕЗА БОРОДАВ.								,3																
БЕРЕЗА ЛИТВИН.								,1																
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ								1,2										,1						
МЯГ.1Я 2,1ГА И>		21-30																						
	885	67	92	67	58	668	571	121,8	182	2,1	51						45	1,8	1,7	,5	28	68	67	726
В том числе																								
БЕРЕЗА БОРОДАВ.								60,8										,9						
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ								59,0										,9						
БЕРЕЗА ЛИТВИН.								2,0																
МЯГК.2-Я ДО 1ГА		21-30																						
	7	3			2	2		,4	253		41													2
В том числе																								
ОСИНА								,4																
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА		21-30																						
	14	2	1	1	5	6		1,1	165		41						1						1	11
В том числе																								
ОСИНА								1,1																
МЯГ.2Я 2,1ГА И>		21-30																						
	272	17	6	6	15	234	115	48,6	208	,9	41						16	,8	,7	,2	29	62	7	248
В том числе																								
ОСИНА								48,6										,8						
МЯГК.3-Я ДО 1ГА		21-30																						
	1	1									41													

-
<

Лесничество МОСТОВСКОЕ

Таблица

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30°)

Хозяйственная преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозрастные: Молодняки	Средневозрастные: Все го	Средневозрастные: В т.ч. включая в расчет	Спелые и перестойные: При-ваемые спелые	Спелые и перестойные: Все го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас на 1 га спелых насаждений кбм.	Средняя фактическая запасы спелых насаждений тыс. кбм.	Возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная зона	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Интенсивная	Исчисленные лесосеки: По группам сосновая	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. деловой	Принятая лесосека: В ликвиде: % лишних от вида	Число лет исключения из пользования экспл. площади	Предполагаемый остаток спелых и перестойных насаждений: Приваемые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА 21-30																							
	2					2		,2	140		41												2
Итого по способу рубок	15306	974	5927	4587	1937	6468	2771	1651,9		34,5							202	9,5	8,6	4,4	51	2090	7398
В том числе:																							
хвойные	1620	245	246	246	160	969	686	501,2		4,2							9	,8	,7	,6	86	189	997
твердолиственные	12477	627	5576	4265	1697	4577	1390	976,9		27,3							130	6,0	5,4	3,1	57	1825	5401
мягколиственные	1209	102	105	76	80	922	695	173,8		3,0							63	2,7	2,5	,7	28	76	1000
Итого по целевому назначению лесов	16997	1045	6542	5053	2185	7225	3084	1833,6		38,2							226	10,6	9,5	4,8	51	2353	8221
В том числе:																							
хвойные	1760	251	290	290	181	1038	708	540,0		4,6							9	,8	,7	,6	86	221	1066
твердолиственные	13905	679	6119	4671	1922	5185	1622	1107,0		30,3							148	6,9	6,1	3,5	57	2040	6082
мягколиственные	1332	115	133	92	82	1002	754	186,6		3,3							69	2,9	2,7	,7	26	92	1073
В т.ч.по способам рубок																							
Выборочные(всего)	16997	1045	6542	5053	2185	7225	3084	1833,6		38,2							226	10,6	9,5	4,8	51	2353	8221
Из них:																							
хвойные	1760	251	290	290	181	1038	708	540,0		4,6							9	,8	,7	,6	86	221	1066
твердолиственные	13905	679	6119	4671	1922	5185	1622	1107,0		30,3							148	6,9	6,1	3,5	57	2040	6082
мягколиственные	1332	115	133	92	82	1002	754	186,6		3,3							69	2,9	2,7	,7	26	92	1073

****
-
<

Лесничество МОСТОВСКОЕ

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30^0)

Группы и категории защитности	объем ликвидной древесины, тыс.кбм.										в том числе деловой древесины, тыс.кбм.									
	все-го	хвойное	в т.ч. по х/с: сосново-зяйственное	лиственно-венничным	кедровым	твердолиственных	в т.ч. по х/с: дубовым в/с	дубовым н/с	буковым	мягколиственных	в т. ч. березовых	б: е: р: з: .:	все-го	хвойное	в т.ч. по х/с: сосново-зяйственное	лиственно-венничным	кедровым	твердолиственных	в т.ч. по х/с: дубовым в/с	дубовым н/с	буковым	мягколиственных	в т. ч. березовых	б: е: р: з: .:
всего защитных лесов	9,5	,7				6,1	,4	2,7	,9	2,7	2,0	4,8	,6	3,5	,2	1,6	,6	,7	,5					
ЛЕСА ЗАПРЕТ.ПОЛОС ВДОЛЬ РЕК	,2					,2		,1				,1		,1		,1								
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.	,7					,5		,3		,2	,2	,3		,3		,2								
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	8,6	,7				5,4	,4	2,3	,9	2,5	1,8	4,4	,6	3,1	,2	1,3	,6	,7	,5					
всего лесов	9,5	,7				6,1	,4	2,7	,9	2,7	2,0	4,8	,6	3,5	,2	1,6	,6	,7	,5					

****
-
<

2.1.4. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых
и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчётные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойн											площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчёт		всего	в том числе перестойные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию			всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

2.1.5. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11. 2017 № 626 утверждены Правила ухода за лесами (далее – Правила ухода за лесами).

Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее - Правила заготовки древесины), Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, (далее - Виды лесосечных работ), Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах), Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 (далее - Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 № 181, Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с настоящими Правилами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодек-

са Российской Федерации (далее - органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий на землях, на которых осуществляется лесовосстановление, восстанавливаемых, мелиорируемых землях, осуществляется в целях создания защитных лесных насаждений, обеспечивающих сохранение и повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических функций лесов.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится органами государственной власти, органами местного самоуправления при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки, утвержденным приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, а также при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осу-

ществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

В лесных насаждениях светолюбивых древесных пород, состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород, отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),

неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),

схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

При этом, группы вырубаемых деревьев должны занимать небольшую площадь - до 0,02 га, куртины - до 0,05 га. Ширина технологических коридоров - 2 - 5 м, размер площадок устанавливается до 0,1 га, ширина полос не должна превышать величину наибольшей высоты древостоя на лесном участке - максимально до 35 м, площадь каждой полосы не должна превышать 0,5 га.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в целях формирования состава древостоя и создания благоприятных условий для роста деревьев целевых древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второсте-

пенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубки деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В лиственных молодняках степной зоны уход за лесами должен проводиться в весенний период.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10 - 15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, направлены на усиление их противоэрозионной функции и водоохранной роли, на

улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Полнота лесных насаждений (а в молодняках - сомкнутость крон) после рубки на склонах крутизной до 20 градусов северных экспозиций не должна быть ниже 0,6, на склонах южных экспозиций - 0,7, на склонах крутизной более 20 градусов - соответственно 0,7 и 0,8. В смешанных молодняках при заглушении целевых древесных пород второстепенными допустимо снижение сомкнутости крон до 0,5 - 0,4.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Для проведения мероприятий по уходу за лесами, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

В таблице 2.1.5.1 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в Мостовском лесничестве.

Таблица 2.1.5.1.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№№ п/п	Показатели	Един. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки обновления	проходные рубки	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Группа пород – твердолиственные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3000	-	7500	-	-	10500
		тыс.м^3 сыр. / сух.	90,0 / -	-	337,5 / -	-	-	427,5
2.	Сроки повторяемости	лет	10	-	15	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	300	-	500	-	-	800
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс.м^3 сыр. / сух.	9,0 / -	-	22,5 / -	-	-	31,5 / -
	ликвидный	тыс.м^3 сыр. / сух.	8,1 / -	-	19,1 / -	-	-	27,2 / -
	деловой	тыс.м^3 сыр. / сух.	1,3	-	3,6 / -	-	-	4,9 / -
	Всего по лесничеству							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3000	-	7500	-	-	10500
		тыс.м^3 сыр. / сух.	90,0 / -	-	337,5 / -	-	-	87,5 / -
2.	Сроки повторяемости	лет	10	-	15	-	-	х

Продолжение таблицы 2.1.5.1.

№№ п/п	Показатели	Един. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки обновления	проходные рубки	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	300	-	500	-	-	800
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс.м^3 сыр. сух.	9,0 -	-	22,5 -	-	-	31,5 -
	ликвидный	тыс.м^3 сыр. сух.	8,1 -	-	19,1 -	-	-	27,2 -
	деловой	тыс.м^3 сыр. сух.	1,3	-	3,6 -	-	-	4,9 -

Примечание: в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) указанные в таблице 2.1.5.1. виды и объемы мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) носят рекомендательный характер. Планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.5.2.,2.1.5.3.

Таблица 2.1.5.2.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
Северо-Кавказского горного района и горного Крыма

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20	0,8	-	-	7
						10 - 15				
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25	0,8	-	-	7
						8 – 10				

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба черешчатого свежие	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7 - 0,8	-	-	7
						7 - 10				
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7
Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25 10	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30 3 - 5	0,7	до 25 10 - 15	0,7	6
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука (I - Iа классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20	0,7	-	-	8
						8 - 10				
Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25	0,7	-	-	8
						6 - 8				
Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Ia классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	-	-	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
влажные						5 - 10				
Ясеневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7	-	-	6
						6 - 10				
Грабовники свежие и сухие	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 8 - 15	0,7	5
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 - 12	0,6 - 0,7	8
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 – 15	0,7	5

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Таблица 2.1.5.3.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
района степей европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чистые сосновые естественные насаждения и лесные культуры	Бор очень сухой, А0, В0 (IV)	12 - 15	-		0,9 0,7	10 - 15	0,8 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С
	Сосняк злаковый, А1, В1 (III, II)	11 - 15	-	-	0,9 0,8	5 - 15	0,9 0,7	5 - 15 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сосняк, травянистый, разнотравный, травяной, дубово-злаковый, дубово-разнотравный, А2, А3, В2, В3, С1, С2, С3 (I - II)	5 - 10	0,9	5 - 15	0,9	10 - 15	0,9	10 - 20	0,8	10 - 15	10С+Д
			0,7		0,7		0,7	10 - 12	0,7	15 - 20	
Дубняки се-	Дубняки кле-	11 - 20	-	-	0,8	5 - 10	0,8	5 - 10	0,8	5 - 10	10Д ед. В,

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
менного происхождения и культуры дуба	ново-злаковые, кленово-разнотравные, кленово-кустарниково-осоковые, мелкокустарниковые, Д0, Д1, Е1, С0, С1 (IV - V)				0,6		0,7	10 - 15	0,7	10 - 15	Я
	Дубняки кленово-	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,8 0,7	20 - 30	0,9 0,7	15 - 25 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 20 - 25	9Д1Кл + В, Я

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	осоковые, кленово-папоротниковые, кленово-кустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д2, Д3, Е2, Е3, Е4 (II - IV)										
Дубняки порослевого	Дубняки кленово-	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,7	10 - 20 8 - 10	0,8 0,7	10 - 15 10 - 15	10Д ед. В, Кл

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
происхождения	злаковые, кленово-разнотравные, мелкокустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д0, Д1, С0. С1, Е3, Е4 (V - II)										
Кленово-ясенники с	Дубравы влажные	3 - 10	0,8 0,6	25 - 50	0,9 0,7	20 - 35	0,9 0,7	10 - 20 10 - 15	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	4Д3В2Я 1Кл

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
дубом, вязом и тополем белым	снытево-папоротниковые, кустарниково-папоротниковые, кустарниково-ежевичные, Д3, Е3, Е4 (III - II)										
Осокорники, белотополев-	Осокорники и ветляники	6 - 10	-	-	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,8	10 - 20 8 - 10	-	-	9Тч 1Тб; 8Ивб 2

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ники и ветляники	пойменные; В2, В3, С2, С3, С4 (I - II)										Олч
Ольшаники	Ольшаники приручьевые и осоково-широкотравные, Д5 (I - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	15 - 20	0,9 0,8	10 - 15 10 - 15	-	-	10 Олч
Полупустынные кустарники есте-	Насаждения лоха, тамарикса, терес-	5 - 10	-	-	0,7 0,5	10 - 15	-	-	-	-	Смешанные насаждения кустарни-

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ственного и искусственного происхождения	кена, шелюги и других кустарников, А0, А1, У0, У1 (V)										ков, соответствующие почвам

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1,0, а также для смешанных насаждений с долей главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с долей быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, следует учитывать крутизну склонов.

На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в том числе с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

2.1.6. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ МПР РФот 27.02.2017 № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);

от рубки леса при уходе за лесами;

при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 2.1.6.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

Таблица 2.1.6.1.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас – тыс.м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	пло-щадь	запас		пло-щадь	запас		пло-щадь	запас		пло-щадь	запас		пло-щадь	запас	
		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	9	0,7	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0,7	0,6
Твердолиственное	787	31,0	10,7	800	27,2	4,9	156	3,5	0,4	-	-	-	1743	61,7	16,0
Мягколиственное	364	16,2	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	364	16,2	4,0
Прочие породы	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Итого	1161	47,9	15,3	800	27,2	4,9	156	3,5	0,4	-	-	-	2117	78,6	20,6

Примечание: из общего объема заготовки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, заготовка древесины в лесных насаждениях при крутизне 21-30^0 предусмотрена в объеме 9,5 тыс. м^3 (ликвид), в том числе: - твердолиственные – 6,1 тыс. м^3, - мягколиственные – 2,7 тыс. м^3.

Примечание:

в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов;

указанные в таблице Таблица 2.1.6.1. допустимые объемы изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (СОМ) уточняются на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО. Далее планирование объемов СОМ отражается на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

2.1.7.Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.7.1.

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры)

Числитель – возраст;
Знаменатель – класс возраста

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
Защитные леса: - леса, расположенные в водоохранных зонах; - леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей	Хвойная 1-я	СО, СС, СВ, СК, СПЦ,СПЛ, СП, Л, К, СИ, СЧ, С	все бонитеты	101-120 VI
	Хвойная 2-я	ПК, Е, ЛЖ, СЕК	все бонитеты	161-200 V
	Дубовая семенная	ДЧ, ДС, ДП, ДГ, ДИ, ДИЗ, ДКШ, ДК, ДКБ, ДЦ	все бонитеты	101-120 VI
	Дубовая порослевая	ДЧП, ДСП, ДПП, ДГП, ДИП, ДЗП, ДШП, ДКП	все бонитеты	61-70 VII
	Буковая	БК	все бонитеты	141-160 VIII
	Твердолиственная 1-я	Г,ЯО, КЛО, КЛБ, КЛК,ИЛ, В, БР,	все бонитеты	61-70 VII

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ; - зеленые зоны; -		КЛВ		
	Твердолиственная 2-я	ЯЗ, ЯП, КЛП, КЛЯ, ВМ, А, ГЛ, ГР, ЛВА, КЛТ	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 1-я	ББ, БЛ, БП, ОЛЧ	все бонитеты	51-60 VI
	Мягколиственная 2-я	ОС, ОЛС	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 3-я	ТБ, ТЧ, ТК, ТП, ТГ, ИВД, ИВБ, ИВЛ	все бонитеты	41-50 V
лесопарковые зоны; - противоэрозионные леса; - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; - леса, имеющие научное или историческое значение; - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Липовая	ЛПМ, ЛПК, ЛПО, ЛП	все бонитеты	61-70 VII
	Ореховая	ОРГ, ОРЧ, ОРМ, ОРП	все бонитеты	121-140 VII
	Каштановая	КШС, КШК	все бонитеты	101-120 VI
	Можжевеловая	АР, МЖВ, МЖС, МЖЛ, МЖЗ, МЖР	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 1-я	ГШ, ЯБ, ЧШ, Ш, Р, БЕР, Х, АБ, АЙВ, ИНЖ, БЯК	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 2-я	АЛ, М, ЧР, Ф, ВШН, СЛВ	все бонитеты	21-25 V
	Реликтовые хвойные	ТС	все бонитеты	201-240 VI
	Реликтовые лиственные	СМ, ЖД	все бонитеты	181-200 IX
	Хвойные экзоты	ТУЯ, КИВ, КТЭ, КПЛ, КГ, КТЯ	все бонитеты	141-160 VIII
	Лиственные экзоты	БХ, ДПБ, ДЗ, КР, КТ,ЛАП, ЭК, ЭЛ, КШЯ, ПЛТ, СТК,АЙ, АЛК, ПВЛ, МГН, ЛКВ, ТЮД, МА, СФЯ	все бонитеты	121-140 VII
	Кустарники	АЗЛ, БЯР, КЗЛ, ДЖД, ТРН, ЛВШ,	все бонитеты	11 VI

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
		ЛЩ, ЛЩФ, ЛХ, РДД, СВД, ОБЛ, ИР, АМ, КЛН, СМР, СМЗ, КРЛ, МЖК, Ж, ШП, АЖ, БЗН, КЛЧ		
	Тальники	ИВО, ШЛГ	все бонитеты	5-6 V

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

2.1.8. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице 2.1.8.1., 2.1.8.2.

Таблица 2.1.8.1.

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма				
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет			
	хвойных (сосна, ель, пихта)	лиственных		
		бук, дуб, ясень, клен семенного и вегетативного происхождения первой генерации	остальные древесные породы при возрасте рубки	
			более 40 лет	40 лет и менее
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 40	более 40	более 30	более 20

Таблица 2.1.8.2.

Степная зона европейской части РФ					
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 - 60 лет	менее 50 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.9. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.5.2.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

2.1.10. Размеры лесосек

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1.

Предельные размеры лесосек в Мостовском лесничестве составляют 15 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если

при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

2.1.11. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.12. Количество зарубов

В лесах Мостовского лесничества сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводиться, количество зарубов не определяется регламентом.

2.1.13. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.5.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки. Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

2.1.14. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

создание лесных культур;

2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы.

2.1.15. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Лесохозяйственный регламент Мостовского лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации составлен на срок до 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины.

2.1.16.Распределение территории лесничествапо разрядам такс

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному и Северо-Кавказскому степному лесотаксовым районам.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

1 – до 10.0 км;

2 – от 10.1 - до 25.0 км;

3 – от 25.1 – до 40 км;

4 – от 40.1 – до 60 км;

5 – от 60.1 – до 80 км;

6 – от 80.1 – до 100 км;

7 – от 100.1 и более.

В лесничестве с учетом расстояния вывозки к месту ее погрузки (потребления) выделено 5 разрядов такс.

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта при распределении лесов лесничества по разрядам такс применен коэффициент

1.5 (пункт 6б постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310).

Таблица 2.1.9.1.

Распределение территории лесничества по разрядам такс

Участковые лесничества		Кварталы	Площадь, га	Разряды такс	Пункт вывозки
№	Наименование				
01	Баракаевское	К-з «Им.Димитрова» 1-14(Б)	1863	I	с. Беноково
		К-з «Путь Ленина» 8-10, 11,15,7,17,18, 20,24-27(Б2)	1810		ст. Губская
		Плодосовхоз «Мостовской» 1-7,9(Б1)	1025		п. Мостовской
		27,42-44(А)	700	II	ст. Мостовская
		К-з «Путь Ленина» 3-6,9,12-14,16,19, 22,23,28,32(Б2)	1767		ст. Губская
		Плодосовхоз «Мостовской» 8,10,11(Б1)	261		п. Мостовской
		Итого:	2728		
		2-26,28-37,41,45, 49-52,58-61,77-83(А)	6883	III	ст. Мостовская
		76,95,106,107(А)	633		ст. Шедок
		К-з «Путь Ленина» 1,2,21,29-31(Б2)	943		ст. Губская
		Итого:	8459		
		1,38-40,46-48,53-57, 62-75, 84-94,96-105(А)	7330	IV	ст. Мостовская
		Итого	7330		
02	Беноковское	29-33,61-63(А)	994	I	ст. Мостовская
		40,41,44,48,55, 65(А)	900		ст. Шедок
		К-з «Победа» 1-4(В3)	555	I	с. Учарокова
		К-з «Путь к коммунизму» 1(В2)	55		х. Славянаский
		К-з им. 22 съезда КПСС 1-30, 34-37(В)	2706		ст. Ярославская
		с-з «Костромской» 1-11(В1)	1500		ст. Костромская
		Итого:	6710		
		6,7,13-15,20-23,25-28(А)	1764	II	ст. Мостовская

Участковые лесничества		Кварталы	Площадь, га	Разряды такс	Пункт вывозки
№	Наименование				
		34-39,42,43, 45-47, 49-54,56-60,64(А)	3621		ст. Шедок
		К-з им.22 съезда КПСС 31-33,38-40(В)	414		ст. Ярославская
		Итого:	5799		
		1-5,8-12,16-19,24(А)	1936	III	ст. Мостовская
		11,12,18,19,25, 26,32, 33, 40-45,51-55, 60-65, 69-72, 76-79,83-85(Б).	4176		
		Итого:	6112		
		1-10,13-17, 20-24,27-31, 34-39,46-50, 56-59,66-68, 73-75, 80-82, 86-88(Б).	5852	IV	ст. Мостовская
		Итого	5852		
03	Баговское	80-84,90-97,110, 113,114, 128,130(А)	4056	II	ст. Шедок
		13,14,26,43(Б)	744		
		Итого	4800		
		85-89,98-109, 111,112, 115-127,129, 131-168(А)	16011	III	ст. Шедок
		6-12,24,25, 36-42, 53-64, 80,81(Б)	4738		
		Итого	20749		
		1-5,15-23, 27-35, 44-52, 65-79(Б)	9933	IV	ст. Шедок
		Итого	9933		
04	Бугунджанское	Мостовской МОК 10,11,17,18,21-31(Б1)	1952	I	ст. Бесленеевская
		К-з «им.Фрунзе» 1-14(Б)	1256		ст. Переправная
		Итого	3208		
		1-5,8,16-18(А)	1357	II	ст. Шедок
		Мостовской МОК 1-9,12,16,19,20,32,33, 35(Б1)	2923		ст. Бесленеевская
		Итого	4280		
		6,7,9-15, 19-47, 52,58(А)	9763	III	ст. Шедок
		Мостовской МОК 34, 36-38(Б1)	360		ст. Бесленеевская

Участковые лесничества		Кварталы	Площадь, га	Разряды такс	Пункт вывозки
№	Наименование				
		Итого	10123		
		48-51,53-57, 59-77(А)	5598	IV	ст. Шедок
		Итого	5598		
05	Соленовское	1,2(А)	526	II	ст. Шедок
		Итого	526		
		3-38,44(А)	8492	III	ст. Шедок
		Итого	8492		
		39-43,45-57(А)	4521	IV	ст. Шедок
		1-27,30,31(Б)	8439		
		Итого	12960		
		28,29,32-38(Б)	2191	V	ст. Шедок
		Итого	2191		
06	Псебайское	1-6,12-14(А)	2843	I	ст. Шедок
		К-з «Им.Куйбышева» 9-13, 18,20,21, 28, 30-35(В)	2969		п. Псебай
		Итого:	5812		
		7-11,15-20, 22-24, 26,27(А)	3259	II	ст. Шедок
		К-з «Им.Куйбышева» 1-8,14-17,19, 22-27, 29, 36-49(В)	4991		п. Псебай
		Итого	8250		
		21,25,28,29(А)	815	III	ст. Шедок
		1-42,45,46(Б)	8736		
		Итого:	9551		
		43,44,47-68(Б)	4918	IV	ст. Шедок
		Итого	4918		
	Всего по лесничеству		20428	I	
			26383	II	
			63486	III	
			46591	IV	
			2191	V	

Примечания: Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений применяются для определения минимального размера арендной платы при использовании лесного участка, находящегося в федеральной собственности, с изъятием лесных ресурсов и минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений при проведении сплошных рубок на лесных участках, находящихся в федеральной собственности.

При проведении выборочных рубок ставки уменьшаются на 50 процентов.
Ставки дифференцированы по лесотаксовым районам, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины по категориям крупности), а также в зависимости от расстояния вывозки древесины (по разрядам такс)
Ставки рассчитаны для сплошных рубок при корневом запасе древесины на 1 гектаре в пределах от 100.1 до 150 плотных куб.метров и крутизне склона до 20 градусов. В остальных случаях к ставкам применяются корректирующие коэффициенты.
Изменение распределения лесов по разрядам такс возможно в случае изменения местонахождения погрузочных пунктов.
Ставки при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 гектаре лесосеки путем их умножения на следующие коэффициенты:
а) 0.9 – при ликвидном запасе древесины до 100 плотных куб.метров на 1 гектар;
б) 1 – при ликвидном запасе древесины от 100.1 до 150 плотных куб.метров на 1 гектар;
в) 1.05 – при ликвидном запасе древесины от 150.1 и более плотных куб.метров на 1 гектар;
На лесосеках, расположенных на склонах с крутизной свыше 20 градусов, применяются следующие корректирующие коэффициенты:
а) 0.7 – при использовании канатно-подвесных установок;
б) 0.5 – при использовании вертолетов.
При проведении сплошных рубок с сохранением подроста и (или) 2-го яруса хвойных, твердолиственных пород лесных насаждений по договору их купли-продажи ставки снижаются на 20 процентов.
При заготовке древесины в порядке проведения сплошных рубок лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, ставки корректируются с учетом степени повреждения насаждений путем их умножения на следующие коэффициенты:
а) 0.9 – при степени повреждения лесных насаждений до 10 процентов;
б) 0.8 – при степени повреждения лесных насаждений до 20 процентов;
в) 0.7 – при степени повреждения лесных насаждений до 30 процентов;
г) 0.6 – при степени повреждения лесных насаждений до 40 процентов;

д) 0.5 – при степени повреждения лесных насаждений до 50 процентов;
е) 0.4 – при степени повреждения лесных насаждений до 60 процентов;
ж) 0.3 – при степени повреждения лесных насаждений до 70 процентов;
з) 0.2 – при степени повреждения лесных насаждений до 80 процентов;
и) 0.1 – при степени повреждения лесных насаждений до 90 процентов;
к) 0 – при степени повреждения лесных насаждений до 100 процентов.
Величина ставки округляется до 0.1 рубля за 1 плотный куб.метр древесины.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки древостоев

№№ п/п	Показатели	Подсочка	
		Целевое назначение лесов	
		защитные леса	итого
1	2	3	4
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	0	0
1.1.	Из них: - не вовлечены в подсочку	0	0
	- нерентабельные для подсочки	0	0
2.	Ежегодный объем подсочки	0	0

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Согласно статьи 25 (пункт 3) Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапка, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Согласно статьи 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке:

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества

1.Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

2.Заготовка коры и луба

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

3.Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4м и свыше 4м.

4. Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

6. Заготовка сосновых, пихтовых лап

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

8.Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях 1 класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

9.Заготовка веников, ветвей и кустарников для метели плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

10.Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Таблица 2.3.1

Параметры разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки

1	2	3	4
1.	Кора ивы кустарниковой	тонн	0,2
2.	Кора ивы древовидной	тонн	0,5
3.	Хворост	$м^3$	350
4.	Ветви деревьев и кустарников для метел и плетения	скл.$м^3$	150
5.	Заготовка банных веников	шт.	750
6.	Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников для пересадки	тыс.шт.	1,5
7.	Заготовка пихтовой лапки	тонн	2,0
8.	Заготовка новогодних елей	тыс. шт.	1,0

Примечание: Возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.4. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Согласно пункту 4 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статьи 34, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварки, склады и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Гражданам, согласно пункту 3 статьи 35 Лесного кодекса РФ запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы, не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено:

размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с «Пра-

вилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных Приказом МПР РФ от 05.12.2011 № 511.

В соответствии спунктом 5 данного закона граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Краснодарского края, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

1.Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).
Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

2.Заготовка орехов

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.
Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

3.Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

4.Заготовка березового и кленового сока

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки (рубки ухода, реконструкции), разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Сверление канала производится на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева.

После окончания подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

5.Сбор лекарственных растений

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.

заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;

подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы разных видов	Кг	500
2.	Ягоды	Кг	350
3.	Орехи по видам	Кг	1650
	в том числе:		
	- орех грецкий	Кг	1500
	- лещина	Кг	150
4.	Дикоплодовые плоды (груша, яблоня)	кг	1500
Лекарственные растения			
1.	Крапива двудомная	кг	150
2.	Земляника (лист)	кг	20
3.	Шиповник	кг	150
4.	Плоды боярышника	кг	150
5.	Цветы боярышника	кг	20
6.	Зверобой	кг	20

Примечание: Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

На момент разработки лесохозяйственного регламента заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений носит разовый характер гражданами для собственных нужд.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.5.Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 5), статьи 36 Лесного кодекса РФ, леса Мостовского лесничества по их целевому назначению могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от

16.11.2010 № 512, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Краснодарского края в области охраны и использования объектов животного мира. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества не допускается в лесопарковых зонах, зеленых зонах.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы. Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории лесничества в границах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов (не входящих в границы охотничьих угодий), осуществляется в соответствии с действующим законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. В целях подкормки животных при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений в объемах, предусмотренных настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, загрязнение и захламление земель бытовым мусором, иными видами отходов на территории предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно обеспечиваться предотвращение ущерба лесам от жизнедеятельности охотничьих ресурсов.

Добыча охотничьих животных, пушных зверей и пернатой дичи осуществляется в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512.

Охота на животных и птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, осуществляется в сроки охоты, определенные в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512. Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

Для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 36, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения. На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Согласно статье 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов». К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей;

3) мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов;

4) расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

5) предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства., проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими

лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации. Оборотоспособность диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, допускается в исключительных случаях по разрешению (распорядительной лицензии), выдаваемому специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации. Содержание указанных животных в неволе и выпуск их в естественную природную среду также допускаются в исключительных случаях, определяемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов их генетический фонд подлежит сохранению в низкотемпературных генетических банках, а также в искусственно созданной среде обитания. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

Порядок охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, порядок ведения Красной книги Российской Федерации, красных книг субъектов Российской Федерации, а также порядок сохранения их генетического фонда в низкотемпературных генетических банках и в искусственно созданной среде обитания определяется законодательством в области охраны окружающей среды.

Ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации и транзитная перевозка через Российскую Федерацию, а также оборот редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, их особо ценных видов, в том числе растений, животных и других организмов, подпадающих под действие международных договоров Российской Федерации, регулирует-

ся законодательством Российской Федерации с учетом общепризнанных принципов и норм международного права.

Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при осуществлении рубок лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение части фаутных, усыхающих, дуплистых, сухостойных и валежных деревьев, их пней и корней в целях сохранения дендробионтных и трофически связанных с ними редких и находящихся под угрозой исчезновения беспозвоночных и среды их обитания.

Российская Федерация передает органам государственной власти субъекта Российской Федерации осуществление следующих полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов:

организация и осуществление охраны и воспроизводства объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также охрана среды обитания указанных объектов животного мира;

установление согласованных с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, объемов (лимитов) изъятия объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

регулирование численности объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

введение на территории субъекта Российской Федерации ограничений и запретов на использование объектов животного мира в целях их охраны и воспроизводства, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира в пределах субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, с последующим предоставлением сведений федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

выдача разрешений на использование объектов животного мира, за исключением объектов, находящихся на особо охраняемых природных территориях феде-

рального значения, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

выдача разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (за исключением объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), за исключением разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

организация и регулирование промышленного, любительского и спортивного рыболовства, рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, за исключением ресурсов внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа и исключительной экономической зоны Российской Федерации, особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб; организация и регулирование прибрежного рыболовства (за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб), в том числе распределение прибрежных квот и предоставление рыбопромысловых участков;

охрана водных биологических ресурсов на внутренних водных объектах, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения и пограничных зон, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб и других водных животных, перечни которых утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

осуществление мер по воспроизводству объектов животного мира и восстановлению среды их обитания, нарушенных в результате стихийных бедствий и по иным причинам, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» о проведении мероприятий по охране объектов животного мира должно быть уведомлено не менее, чем за 3 рабочих дня до проведения мероприятий, управление по охране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания мини-

стерства природных ресурсов Краснодарского края, в случае, если упомянутое управление сочтет необходимым, указанные мероприятия должны проводиться в присутствии сотрудника управления. Один экземпляр акта о проведении мероприятий (в свободной форме) направляется в упомянутое управление.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков, заключенных по результатам аукционов по продаже прав на заключение такого договора. Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для комплексного использования лесов, составляют в установленном порядке проект освоения лесов, который подлежит государственной экспертизе в соответствии со статьями 88.89 Лесного кодекса РФ.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

заготавливать древесно-веточный корм;

осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

фактическая численность диких животных на арендном участке;

кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.

объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;

снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Краснодарского края, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Таблица 2.5.1

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	косуля, кабан	га	0.4-0.5 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан косуля	шт./тыс.га шт./тыс.га	1 шт на 3 тыс.га угодий 2 шт на 3 тыс.га угодий
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Посадка ивы	косуля	га	0.5 га на 1 тыс. га угодий
Устройство охотничьих вышек		шт.	-

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии, с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 2.5.2

Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
1	2	3	4
I	хорошие		более 200
II	выше среднего		200-130
III	средние		129-70
IV	ниже среднего		69-30
V	плохие		менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 2.5.3

Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 2.5.4

Шкала оптимальной численности охотничьих животных
на 1000 га угодий разных бонитетов
Численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Олень благородный	20 и более/ 30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/ 100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/ 20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 2.5.5

Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, тра-вяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченно-стью (сфагновые типы)
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяй-	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.

	ственных культур.	
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно- хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, заяц, лисица, волк, шакал.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охоустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует руководствоваться приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2010 № 554 «О внесении изменений в приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» и от 29.06.2010 № 228 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию», законодательством (ст. 22 Федерального закона № 52-ФЗ от 24.04.1995 «О животном мире», пункт 2 «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 № 997) по предотвращению гибели и болезней объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, в результате изменения среды обитания и нарушения путей миграции при организации использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Феде-

рации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001 г.).

по кабану – до 60%;

по косуле – до 10%;

зайцу – не более 30%;

лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право создавать, согласно части 1 статьи 13Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), создавать, согласно части 3 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках объекты охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных ле-сов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хо-зяйства, относятся:

а) в эксплуатационных лесах:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и во-

дохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для раз-ведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б» настоящего раздела): лесной склад;

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, - объекты охотничьей инфраструктуры,

предусмотренные Федеральным законом от 24.07. 2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Создание объектов охотничьей инфраструктуры допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения, а также имеющими действующие долгосрочные лицензии на пользование объектами животного мира.

Объекты охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях создаются в соответствии с рекомендациями документов внутрихозяйственного охотустройства охотничьих хозяйств. В общедоступных охотничьих угодьях Краснодарского края создание охотничьей инфраструктуры может осуществляться уполномоченным органом государственной власти в соответствии с законодательством, регулирующим размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:
осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 20 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.6. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для ведения сельского хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 6) Лесного Кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, в безвозмездное срочное пользование и передаваться в аренду на срок 10-49 лет.

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Порядок использования лесов для ведения сельского хозяйства регулируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденными Приказом Рослесхоза от 14.12.2010

№ 485. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов - лесной склад.

Помимо объектов, указанных, в подразделе к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь. Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации; соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 38, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавлива-

ется сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации. Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для ведения сельского хозяйства определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка, договоре безвозмездного срочного пользования. На лесных участках, предоставленных в аренду для ведения сельского хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;

не допускать нанесение вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;

размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная

скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад.

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела, к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: сооружение для животноводства, лагерь для крупного рогатого скота летний, площадка откормочная, улей, сооружение ирригационной и мелиоративной систем, система оросительная и отдельно орошаемые массивы, система лиманного орошения, система оросительно-осушительная, система осушительная, система обводнительная, система группового водоснабжения, система локального водоснабжения, коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы перепады, быстротоки, водохранилище с плотинами из грунтовых материалов с железобетонными водопропускными сооружениями, дамба обвалованная земляная или каменной наброски, канал магистральный оросительных систем, участок автоматизированного полива, скважина водозаборная, колодец шахтный, временное сооружение для бытовых нужд, изгородь; б) в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) и безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Сенокошение

Ведение сенокошения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, согласно Приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 и допускается без ограничений в категориях защитности:

леса, расположенные в водоохранных зонах;

защитные полосы лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровыхлесостепных зонах, степях, горах;

противоэрозионные леса;

леса, имеющие научное или историческое значение;

запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

В зеленых зонах, согласно данного приказа, сенокошение допускается без возведения изгородей вокруг сенокосных угодий.

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Сенокосы, расположенные в лесном фонде лесничества, в основном обеспечивают сеном поголовье скота подсобных хозяйств, личных хозяйств рабочих и служащих самого лесничества. Практически все сенокосы на участке имеют небольшую площадь, в основном до 1.0-1.5 га, преобладают площади от 03 до 0.8 га.

Все сенокосные участки имеют очень высокую оценку. Характеристика этих участков следующая: обычно это суходольный сенокос, среднего качества, урожайность составляет до 1 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 2.6.1

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или на вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1	2	3
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0.5-0.6	2
2.	Чистые лиственные насаждения с полнотой <0,5	1.5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4…5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0.75

(Примечание: 1.Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью <1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах Мостовского лесничества запрещено в лесопарковых зонах.

В зеленых зонах ведение пчеловодства допускается без возведения изгородей.

Согласно пункта 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство), в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин, зверобой, липа и другие.

Таблица 2.6.2.

Медопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка
	начало	продолжительность дней	
мать-и-мачеха	12 апреля	30-60	поддерживающий
лещина	20 апреля	6-9	«
ветреница	22 апреля	30	«
верба красная	22 апреля	5-30	150
медуница аптечная	23 апреля	30	поддерживающий
ива козья	28 апреля	10	150
волчье лыко	30 апреля	15	поддерживающий
будра плющевидная	апрель	90	«
клен остролистный	8 мая	7-10	200
ива ломкая	10 мая	5-10	150
ива белая	11 мая	15-20	150
смородина	20 мая	10-20	50-140
черемуха	21 мая	12	поддерживающий
крапива	май	45	100
вишня	май	10-12	30-40
акация желтая	май	10-14	350
яблоня	май	10-12	20-30
боярышник	май	15	поддерживающий
терн	май	15	25
крушина	июнь	14	35
липа крупнолистная	23 июня	14	50-1000
каштан	20 июня	30	1000
акация белая	3 июля	10	400
липа мелколистная	4 июля	14	50-100

Таблица 2.6.3.

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, предназначенных для ведения пчеловодства

Медоносы	Площадь, га	Продуктивность медоносов, в кг на 1 га	Всего, кг	Потребность нектара на 1 пчелосемью	Возможное содержание пчелосемей
Ива козья	4	150	600	130	5
Клен остролистный	7	200	1400	130	11
Липа мелколистная	10	100	1000	130	7
Каштан	20	1000	20000	130	154
Разнотравье	20	20	400	130	3
Итого	191	-	153400	130	180

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, выделенных под пчеловодство, составляет 180 пчелосемей.

Товарный сбор с одной семьи составляет в среднем 12 кг за сезон. Таким образом, можно получить товарного меда в год 2,2 тонн.

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19.07.1997 № 109-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997 № 29, ст. 3510, 2003, № 2 ст. 153, ст.167, 2004, № 27 ст. 2711, 2006 № 43, ст. 4412).

Таблица 2.6.2.

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	99,5
2.	Сенокошение	га/тонн	501,5 /721,0
3.	Выпас сельскохозяйственных животных:		
	а) на выгонах, пастбищах	га/голов	3853,6 / 966

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом по

Краснодарские края настоящим лесохозяйственным регламентом, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 и приказа Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485.

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.7. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для за-крепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для научно-исследовательской, образовательной деятельности допускается:

установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создание лесной инфраструктуры;

осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создание и использование объектов учебно-практической базы;

иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использова-

ния лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2007 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно- исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.8. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1.Рубки ухода за лесом и прочие рубки:
формирование ландшафтов;
удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;
создание разновозрастных насаждений;
уход за подростом;
мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;
2.Лесовосстановительные мероприятия:
облесение непригодных для отдыха участков;
создание ландшафтных групп и живой изгороди;
посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.
3.Мероприятия по сохранению живой среды:

огораживание муравейников;

создание ремизов;

обустройство гнездовий.

4.Благоустройство территории:

осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 «Правил…») в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных проектом освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах лесничества допускается:

создание согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесной инфраструктуры (лесные дороги, лесные склады и другое);

возведение согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства; возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на соответствующих лесных участках, если в лесном плане определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности. Объекты лесной инфраструкту-

ры, а также объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности, относятся: б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года N 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, относятся:

г) в лесопарковых зонах: площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников; форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны); элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

д) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в пункте «г» настоящего раздела): линия связи; линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; постройка временная, используемая в рекреационных целях; трубопровод подземный.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных

в проекте освоения лесов. Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях. Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны: осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. На территории лесничества имеется достаточный рекреационный потенциал (элементы ландшафта, используемые в целях отдыха). Леса используются населением для отдыха, сбора грибов и ягод. При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Лесные рекреационные ресурсы при лесоводственной и экономической оценке характеризуются категориями рекреационной пригодности с учетом норм по лесотаксационным показателям и рекреационным оценкам.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственными и муниципальными учреждениями в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлениемПравительства РФ от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Площадь лесных участков, перспективная для осуществления рекреационной деятельности составляет 823,1 га.

Исходя из этого, следует включить в Лесной план Краснодарского территорию площадью 823,1 га в качестве первоочередной зоны планируемого освоения лесов, в границах которой предусмотрено строительство, реконструкция объектов, необходимых для осуществления рекреационной деятельности. Дальнейшее использование территории под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

При проведении лесоустройстве лесничества не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

В целях создания благоприятных условий для организации отдыха и прогулок, а также предотвращения возможных нарушений природной среды в результате чрезмерной рекреационной нагрузки отдельных участков, необходимо про-

вести благоустройство лесных территорий. Благоустройство мест отдыха, прогулочных магистралей и туристических маршрутов способствует стабилизации мест отдыха и основных направлений посетителей и обеспечивает надежную охрану природных комплексов и повышает устойчивость насаждений к влиянию антропогенных факторов. Зона отдыха благоустраивается с учетом обеспечения основной массы отдыхающих комфортабельным отдыхом. Выбор и размещение элементов благоустройства проводится в соответствии с функциональным назначением отдельных участков и учетом ландшафтного значения окружающих насаждений. Зону отдыха благоустраивают в основном по маршрутам, прокладываемым по наиболее интересным местам, в обход неустойчивых, с точки зрения антропогенного воздействия, участков и зон покоя животных. К основным работам по благоустройству относятся, прежде всего, устройство маршрутов к наиболее живописным лесным участкам и содержание троп, мостов в хорошем состоянии, строительство объектов, обслуживающих отдых, установка малых архитектурных форм. Важное место в деле благоустройства имеет сооружение малых архитектурных форм (стулья, скамейки, столы, указатели). Они должны размещаться с учетом общего облика ландшафта. Часто повторяемые формы размещают вдоль маршрута. Важнейшими элементами благоустройства являются различного рода указатели, аншлаги, стенды, плакаты.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований

При проведении лесоустройства в связи с тем, что выделена была только лесохозяйственная часть зеленой зоны, не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

Выделение функциональных зон рекреационной деятельности с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в том числе с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, лицами, обладающими правом проведения работ по лесоустройству или землеустройству, не производилось, документами территориального планирования не предусматривалось.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.8.1

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойде-градации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и	5

Характеристика участка	Стадии рекреационнойде-градации
сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	

Таблица 2.8.2

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.3

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 –	Отпад в 2 и более раза пре-	6% - 40%	Могут иметь	Как правило,

устойчивость нарушена	вышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)		массовое распространение и высокую численность	нарушено, полнота неравномерная или низкая

продолжение таблицы 2.8.3

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
3 – устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Таблица 2.8.4

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламлен-	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древес-

	ный	но-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью

продолжение таблицы 2.8.4

Класс	Насаждения	Открытые пространства
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 $м^3$/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 $м^3$/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

положение на местности, влажность почвы, проходимость;

размер и конфигурация участка;

живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

качество травяного и мохового покрова;

размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостои вертикальной	1,0 – 0,6	1б

		сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м		
Полуоткры-тые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3 (в группах 0.7 – 0.6)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единич-ными деревьями с наличи-ем редкого возобновления ку-старников, независимо от их высоты	0.2 – 0.1	3а
	32	Участки с наличием возоб-новления леса или кус-тарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кус-тарниковой растительно-сти	-	3в

Таблица 2.8.6

ШКАЛА КАТЕГОРИЙ СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1 - здоро-вые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроиз-растания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормально-го размера	
2 - ослаб-ленные	крона разреженная; хвоя свет-ло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водя-ные побеги

3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(б) - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	

Продолжение таблицы 2.8.6.

6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перечет деревь-

ев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Благоустройство лесов, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, должно быть предусмотрено проектом освоения лесов.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

свободный – нагрузка до 5 чел./га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел./га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

строго регулируемый – нагрузка более 20 чел./га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

На каждый лесной участков, предоставленный в аренду должен быть разработан «проект освоения лесов».

Общественная рекреация возможна на значительной площади лесничества. Это места отдыха населения, туристов, приезжих гостей.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно ПриказуФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 (пункт 30) «Об утверждении особенностей ис-

пользования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» *использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатаций,* учитывая их целевое назначение, *не допускается.*

2.10. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. Запрещается использование лесных участков для выращивания вышеуказанных растений в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгуКраснодарского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса РФ.

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФи Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ(часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса РФ.

Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

В соответствии с Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 4.12.2006 № 201-ФЗ, лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Абинском лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых (ст.43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическомуизучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденный приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (с изменениями), Лесным планом Краснодарского края и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных

ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды (часть 2 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией (часть 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ).

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ.

В ст. 10 Федерального закона РФ «О недрах» от 21.02. 1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

для геологического изучения – на срок 5 лет;

для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2, ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 43Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.13.Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также

гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 74 Лесного кодекса РФ.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса.

В защитных лесах вырубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с

созданием лесной инфраструктуры, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные участки, предоставляемые для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, используются в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

При использовании водных объектов граждане и юридические лица обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов.

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию хозяйственных и других объектов, а также при внедрении новых технологических процессов должно учитываться их влияние на состояние водных объектов и окружающую природную среду.

Ведение строительных дноуглубительных, взрывных и иных работ на водных объектах и в водоохранных зонах осуществляется по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области управления использования и охраны водного фонда.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения среды обитания животного и растительного мира, устанавливаются водоохранные зоны.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до 10 км - в размере 50 мот 10 до 50 км в размере 100 м;

от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища устанавливается в размере 50 м, за исключением озера, расположенного внутри болота или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км2.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3 и 50 м для уклона 3 и более.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы. В прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, рубка и корчевка леса, размещение животноводческих ферм и лагерей, а также другая деятельность.

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон допускается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйств, а также водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование.

Использование и охрана лесов водоохранных зон водных объектов направлены на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

Степень проявления лесами водоохранных, защитных функций зависит от географического положения местности, рельефа, лесистости, продуктивности и строения лесных насаждений.

В соответствии со статьями 44, 72 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на срок от 1 года до 49 лет.

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;

повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;

захламление прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;

загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В охранных и санитарно защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создание необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускаетсяпериодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем её вырубки, уничтожение химическим и комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранная зона), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.15. Использование лесов для переработки древесиныи иных лесных ресурсов

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ и приказомРослесхоза от 14.12.2010 № 485 в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, *создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.*

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного

кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия

2.17.1.1.Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Согласно ст. 51 Лесного Кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров.

В зависимости от экономического и экологического значения лесов, а также социально-экономического развития территорий и природной пожарной опасности лесов выделяются зоны охраны лесов от пожаров различными способами (с

использованием наземных, авиационных или космических средств) (лесопожарное зонирование).

Лесопожарное зонирование устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Предотвращение распространения на земли, на которых расположены леса, природных пожаров (степных, торфяных и иных) и пожаров, возникших в результате незаконного выжигания сухой растительности и ее остатков, а также тушение пожаров в лесах, расположенных на землях, не указанных в части 5 настоящей статьи, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Средняя степень пожарной опасности лесов Мостовского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011

№ 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С.Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.17.1.1.1

Распределение территории лесничества
по классам природной пожарной опасности

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь (га) по классам природной пожарной опасности					Итого, га	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Баракаевское			19625	3590		23215	3,1
2.	Беноковское		658	21685	1216	914	24473	3,1
3.	Баговское		610	29208	5491	173	35482	3,1
4.	Бугунджанское		106	14982	8121		23209	3,3
5.	Соленовское		1568	13174	9427		24169	3,0
6.	Псебайское		532	13454	12987	1558	28531	3,6
	Всего		3474	112128	40832	2645	159079	3,2
	%%		2,2	70,5	25,6	1,7	100	

По классам пожарной опасности леса Мостовского лесничества распределяются следующим образом:

I класс

II класс 3,47 тыс.га (2,2%)

III класс 112,13 тыс.га (70,5%)

IV класс 40,83 тыс.га (25,6%)

V класс 2,64 тыс.га (1,7%)

Средний класс пожарной опасности III,0 показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 8 месяцев.

Лесной фонд лесничества характеризуется средней степенью пожарной опасности и требует постоянного наблюдения в период с марта по ноябрь месяцы. В лесах, относящихся к I классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного периода, а на участках с наличием древостоя - верховые пожары. Особенно значительна опасность возникновения пожаров весной. В лесах, относящихся к II классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение пожароопасного периода, а верховые - во время пожарных максимумов. В лесах, относящихся к III классу пожарной опасности, низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума. В лесах, относящихся к IV классу пожарной опасности, возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса в период весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типов леса - в период летнего максимума. В лесах, относящихся к V классу пожарной опасности, возникновение пожара воз-

можно только при наличии особо неблагоприятных условий (длительная засуха). Причиной возникновения пожаров является, в большинстве случаев, неосторожное обращение с огнем в лесу населения.

Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется Мостовской пожарно-химической станцией – филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр».

Предупреждение лесных пожаров осуществляются:

а) органами государственной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления - в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся соответственно в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований;

б) органами государственной власти субъектов Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) Федеральным агентством лесного хозяйства - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также в случаях, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

г) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

д) федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - осуществляется на основании проектной документации на строительство дорог противопожарного назначения в соответствии с п.1 ст.16 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; п. 2.3.1. ч.2.3. «Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. ВСН 8-89; «Инструкцией по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог. ВСН 7-82»;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07. 2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным кодексом РФ.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122, проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по следующим направлениям:

разработка лесоводственных мер по формированию пожароустойчивых лесных насаждений;

определение класса природной пожарной опасности лесов;

разработка мер по обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;

составление ведомости проектируемых мероприятий по охране лесов составляется с составлением проектных ведомостей указанных в пункте 117 указанной Инструкции.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 – 14 часов.

В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее – региональные классы), которые определяют:

методику расчета комплексного показателя;

границы классов пожарной опасности;

методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице 2.17.1.1.Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \sum_{1}^{N} [t° (t° - эта)]$$

Таблица 2.17.1.1

Меры пожарной безопасности в лесах в зависимости от показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 … 300	Отсутствует
II	301 … 1000	Малая
III	1001 … 4000	Средняя
IV	4001 … 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Руководствуясь приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов

определяются в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видовсредств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативовобеспеченности данными средствами лиц, использующих леса,норм наличия средств предупреждения и тушения лесныхпожаров при использовании лесов».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах установлен приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Территория Мостовского лесничества относится к зоне авиационного пожарного мониторинга.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении Мостовского лесничества.

Иные меры пожарной безопасности в лесах

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Тушение лесных пожаров

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются приказом Минприроды России от 08.07.2017 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленным приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»).

При проведении мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаровна лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий

указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33 Лесного кодекса РФ.

При закупке работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (федеральный закон от 06.05.2011 № 100 «О добровольной пожарной охране»).

Авиационные работы по охране лесов от пожаров включают в себя:

авиационное патрулирование;

тушение лесных пожаров;

доставку воздушными судами лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря к месту тушения лесного пожара и обратно;

Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров установленприказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении порядкаорганизации и выполнения авиационных работ по охране лесовот пожаров и порядка организации и выполнения авиационныхработ по защите лесов».

Основным способом наблюдения за пожароопасной обстановкой в лесах на территории Мостовского лесничества Краснодарского края является наземное патрулирование, осуществляемое лесничеством и Мостовским филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр», ПХС – 208 в рамках реализации государственного задания.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Горного Северного Кавказа и горного Крыма, Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:				
1.1	стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)	6	6
1.2	плакатов	шт.	1,0	159	-
1.3	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	3,0	477	19
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт.	1,5	238	15
3	Установка и эксплуатация шлаг-	шт.	1,8	256	7

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Горного Северного Кавказа и горного Крыма, Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	баумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности				
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров				
4.1	строительство	км	0,3	47,7	7
4.2	реконструкция	км	0,2	-	-
4.3	эксплуатация	км	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог	52,0	45
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов	-	-

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Горного Северного Кавказа и горного Крыма, Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется	-	-
6.1	Прокладка просек	км	0,3	47,7	-
6.2	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	0,71	112,9	100,0
7	Прочистка и обновление:				
7.1	просек	км	5,0		
7.2	противопожарных минерализованных полос	км	3,7	588,6	300,0
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация				
8.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	16	13
8.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину	8	8
9	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	1	-	-
		2 КППО	1	-	-
		3-5 КППО	0,5	-	-
	Устройство подъездов к источни-	шт.	2,5	-	-

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Горного Северного Кавказа и горного Крыма, Степная зона		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	кам противопожарного водоснабжения				
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	6	6
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с Лесным планом субъекта РФ, с лесохозяйственным регламентом лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества		
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2,0	0	0

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия

средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнении:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км^2 (от 37 до 185 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км^2 (от 5,55 до 37 кБк/м^2);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км^2 (от 185 до 555 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км^2 (от 37 до 111 кБк/м^2);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км2 (от 555 до 1480 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км^2 (свыше 111 кБк/м^2);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км^2 (свыше 1480 кБк/м^2).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;

б) сохранение средообразующих функций лесов;

в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;

г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека,

флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

древесные отходы;

отходы от работы техники и транспорта;

бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м^3 заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м^3
1	2
Отходы IIкласса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158
Индустриальное масло	0,000322
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м^3
1	2
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка.

Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до ми-	4

неральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.17.1.2.3

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса (зеленые и лесопарковые зоны)

Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки	Площадь рекреационных лесов, тыс.га	Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), тыс.чел.	
		на 1 га площади	на общую площадь (по среднему показателю нагрузки)
1	2	3	4
Типы условий местопроизрастания:			
- $А_2$, $А_4$, $А_5$		2 – 4	
- $А_3$, $В_5$, $С_5$, $Д_5$		3 – 5	
- $В_2$, $В_4$, $С_4$, $Д_4$		4 – 8	
- $В_3$, $С_2$, $С_3$, $Д_2$, $Д_3$		6 – 10	
Итого			

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении «Проекта освоения лесов».

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;

осуществление всех видов лесопользования;

организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил …», «Наставлений …» по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 26 «Закона о животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миров в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

2.17.2.1.Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями 60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в

лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84Лесного кодекса РФ, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование.

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179».

В соответствии с данным приказом на территории лесного фонда Мостовского лесничества установлена зона лесопатологической угрозы – сильная.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84Лесного кодекса РФ, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливается в соответствии с приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядкапроведения лесопатологических обследований и формы акталесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроиз-

водство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информациянаправляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

Проверка информациипроводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

Площади однородных по своему состоянию выделов определяются путем сложения площадей соответствующих выделов, указанных в таксационном описании, а при отсутствии таксационных описаний вычисляются на основании координат границ описываемых участков леса.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га; в зоне средней лесопатологической угрозы - 0,5 га; в зоне слабой лесопатологической угрозы - 1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При лесопатологическом обследовании определяются таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными признаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

1) профилактических мероприятий по защите лесов;

2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Проведение профилактических мероприятий по защите лесов мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Не допускается осуществление профилактических мероприятий по защите лесов:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правилосуществления мероприятий по предупреждению распространениявредных организмов».

Болезни леса являются одной из причин, отрицательно влияющих на санитарное состояние лесных насаждений Краснодарского края. Результаты лесопатологических обследований показали, что в лесном фонде Мостовского лесничества-филиала ГКУ КК «Комитет по лесу» образовались и действуют очаги болезней леса требующих мер борьбы на площади 0,2 тыс. га.

Наряду с хроническими очагами вредителей и болезней леса, не нуждающихся в проведения оперативных мер борьбы, в настоящее время действует очаг инвазивного вредителя требующий особого внимания – дубовая кружевница (включен в перечень карантинных объектов).

На сегодняшний день биологических, химических инсектицидов и технологий их применения по уничтожению данных очагов, в том числе на особо охраняемых природных территориях, позволяющих достигнуть технической эффективности, установленной приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 для химических препаратов не менее 90%, биологических препаратов – 75%, не существует.

На основании вышеизложенного, мероприятия по уничтожению или подавлению численности инвазивных указанных вредителей в лесном фонде на территории Краснодарского края министерством не планировались.

Сведения по очагам вредных организмов за 2018 год

Наименование вредителей леса	Мостовское лесничество					
	площадь очагов вредных организмов, га					
	на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного периода	
					всего	в т.ч. требуют мер борьбы
Листогрызущие вредители:		3709,7			3709,7	
Дубовая кружевница		3709,7			3709,7	
Болезни леса:	181,4				181,4	181,4
Трутовик настоящий	171,0				171,0	171,0
Трутовик Гартига	10,4				10,4	10,4
Всего	181,4	3709,7			3891,1	181,4

Площадь очагов вредных организмов по сравнению с 2017 годом увеличилась за счет очага дубовой кружевницы.

Сведения о повреждении и гибели лесов за 2018 год

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га					в том числе погибшие насаждения, га	
	Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений			в том числе повреждено с начала года	Всего	в том числе погибло с начала года
		до 10 %	10-40%	более 40%			
А	1	2	3	4	5	7	8
Лесные пожары							
в том числе от пожаров текущего года							
Повреждения насекомыми							
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	57,1		57,1				
Болезни леса	181,4		160,4	21,0			
Повреждения дикими животными							
Антропогенные факторы							
Непатогенные факторы	163,0		106,0	57,0			

Всего	401,5		323,5	78,0			

Площадь поврежденных и погибших насаждений по сравнению с 2017 годом не увеличилась.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Профилактические мероприятия

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 1109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510; 2009, № 1, ст. 17).

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке

ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Таблица 2.17.2.1.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

№№	Мероприятия	Един. измер.	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4	5
1.	Лесопатологическое обследование	тыс.га	-*	постоянно
2.	Почвенные раскопки	яма	-	ежегодно
3.	Биотехнические меры борьбы:			
	– изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	150	ежегодно
4.	Организация уголков защиты	шт.	1	постоянно

*Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»).

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфек-

ции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью.

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации вредных организмов».

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

организация авиационных работ;

организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);

проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном пунктами 11 - 14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, установленных приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361;

проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607. Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.2.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Таблица 2.17.2.1.2*

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^{3}сыр. сух./захл.	-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^{3}сыр.	-	-	-	-	-	-

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		сух./захл						
	Итого твердолиственных:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	Всего по лесничеству:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-

*Примечание:** объемы санитарно-оздоровительных мероприятий в Таблице 2.17.2.1.2 не указываются, определяются ежегодно в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Руководящими документами при выполнении мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются): «Правила санитарной безопасности в лесах», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607; Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы,параметры, сроки проведения мероприятийпо лесовосстановлению, уходу за лесами)

*2.*17.3.1.Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса РФ к воспроизводству лесов относится и уход за молодняками (осветления и прочистки), не связанный с заготовкой древесины.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубают равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы. Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

Таблица 2.17.3.1.1

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3 сыр./сух.	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветления						
Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Ясень	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных	-	-	-	-	-	-
ИТОГО осветле-	-	-	-	-	-	-

ний:						
Прочистки Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Ясень	-	-	-	-	-	-
Клен	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных:	-	-	-	-	-	-
ИТОГО прочистки:	-	-	-	-	-	-
Всего рубок ухода по лесничеству						
	-	-	-	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-	-
- хвойных	-	-	-	-	-	-
- твердолиственных	-	-	-	-	-	-
Кроме того, осветления в формирующихся молодняках	-	-	-	-	-	-

Примечание: объемы мероприятий по воспроизводству лесов в Таблице 2.17.3.1.1 не указываются т.к. в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) проектирование мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода в молодняках проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте «а» настоящего пункта - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Вповышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	Гари погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	-	-	41	41			41
В том числе по породам:							
-хвойным							
твердолиственным			8	8			8
мягколиственным			33	33			33
Искусственное лесовосстановление							
Из них по породам:							
Из них по породам:							
- хвойным							
- твердолиственным							
- мягколиственным							
Комбинированное лесовосстановление							
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			-
- твердолиственным	-	-	-	-			-

- мягколиственным	-	-	-	-			-
Естественное лесовосстановление			41	41			41
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			-
- твердолиственным	-	-	8	8			8
- мягколиственным	-	-	33	33			33

Примечание: Создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами.

Таблица 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Северо-Кавказский горный район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2.5
		Свежие дубравы и судубравы	Более 2
		Влажные дубравы и судубравы	Более 1.5
	Бук	Свежие	Более 3.0
		Влажные	Более 2.5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, ухода за подростом или комбинированное лесовосстановление	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1-2.5
		Свежие дубравы и судубравы	1-2
		Влажные дубравы и судубравы	0.5-1.5
	Бук	Свежие	1-3
		Влажные	1-2.5
Искусственное лесовосстановление	Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1

		Влажные дубравы и судубравы	Менее 0.5
	Бук	Свежие, влажные	Менее 1

Продолжение таблицы 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Степная зона Район степей европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5-4,0
		Свежие боры, субори и судубравы	0,5-2,0
		Влажные боры, субори и судубравы	0,5-1,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2-3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1-2
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям,изложенным в приложении 27 «Правил лесовосстановления» (2016 г.).

Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления, утвержденные Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

Таблица 2.17.3.2.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказский горный район							
Бук восточный	1-2	4.0	15	Свежая и влажная субучины	6	2.6	1.5
				Свежа и влажная бучины	6	2.5	1.6
Дуб красный	1-2	40	15	Свежая и влажная дубравы	5	2.0	1.7
Дуб пушистый	1-2	4.0	15	Очень сухая дубрава	7	2.0	0.8
				Сухая дубрава	7	2.7	1.0
Дуб черешчатый и скальный	1-2	3.5	15	Сухая дубрава	6	2.7	1.0
				Свежая и влажная судубравы	6	2.6	1.2
				Свежая и влажная дубравы	6	2.5	1.3

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Каштан посевной	1	4.0	15	Свежий и влажный сугрудки	5	1.5	1.5
				Свежий и влажный груды	5	1.5	1.6
Лжетсуга Мензиеса	2	3.0	15	Свежий и влажный сугрудки	6	2.6	1.7
Орех черный				Свежие и влажные груды	5	2.0	1.7
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2.5	10	Влажный пихтарник	8	2.5	1.0
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3.0	12	Сухая и свежая субори	6	2.6	1.2
				Сухой и свежий сугрудки	6	2.5	13
Ясень обыкновенный	1	4.0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	5	2.2	1.6

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Степная зона Район степей Европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	2	3,0	20	Свежая и влажная судубрава	6	1,7	1,3
Вяз приземистый (перистоветвистый)	1-2	2,5	20	Сухие субори и сугрудок	4	1,5	2,5
Гледичия трехколючковая (обыкновенная)	1	4,0	35	Сухие судубравы и дубравы	4	1,5	2,5
Дуб черешчатый	1-2	4,0	12	Сухие дубравы и судубравы	8	1,1	1,2
				Черноземно-луговые почвы мощностью 0,8-1,0 м	8	1,2	1,5
				Черноземные почвы мощностью 0,6-0,75 м	8	1,2	1,5
Робиния лжеакация	1	4,0	25	Сухие субори, судубравы и дубравы	4	1,5	2,5

Продолжение таблицы 2.17.3.2.3.

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна крымская	2-3	3,0	10	Сухие и свежие боры, субори, сугрудок	9	1,8	1,1
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Сухой бор и суборь	7	2,0	1,3
				Свежие и влажные боры и субори	7	2,0	1,5
Тополь черный (осокорь)	1	2,0	15	Свежие и влажные судубравы и дубравы	4	1,0	2,7
				Свежий и влажный осокорник	4	1,0	3,5
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный	1	2,0	15	Сухие и свежие субори, судубравы и дубравы	6	2,0	1,6

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Раскорчеван. вырубки прогал., кустарники (0.8)	$Д_{1-8}$	9	Механизирован. сплошная плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35 с тр. ДТ-75, Т-34 Плантажная вспашка ППН-40	Главная порода-дуб; сопутств. клен, ясень; кустарники – смородина золот., свидина, бузина	Д-Д-Д-Д Сп-К-Сп-К	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛН-2, СБН-1, ЛМФ-1 с тр.Т-40м, МТЗ-82, Т-74, ДТ-75	4.8 Д-50% Сп-25% К-25%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6; КЛП-2.5 с тр. МТЗ-82 15-кратн. в течение 5 лет
	Частичн. раскорчев. вырубки с шир. полосы 5м и расстоян. между полос 4м	$Д_{1-3}$	14	Механиз.полосами плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35, ППН-40 с тр. ДТ-75	Главная порода–дуб; бук	Д-Д-Д-Д Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк Бк-Бк-Бк-Бк	2.5-0.7	Посадка МЛУ-1 СБН-1, ЛМД-1 с тр.ДТ-75, Т-74	3.23 Д-100% Бк-100%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тр. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течен. 5 лет. Дополн. руч. прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Прогалины, пологие склоны, поросшие кустарником и мелколесьем (0.8)	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	16	Расчистка. Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажем плугами ППН-40, ПЛН-4-34 с тр. ДТ-75	Главная порода-платан; сопутств. груша кавказ; кустарники – мирикария	Пл-Пл-Пл-Пл Сп-Сп-Сп-Сп К-К-К-К	3.0х3.0	«	1.1 Пл-50% Сп-25% К-25%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет.Дополн. ручн.прополка
«	Прогал. пологие склоны $9\text{-}12^0$	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	17	Механиз. полосами шир. 10м межполосный разрыв 2м по системе раннего пара ПЛН-4-35; ПЛН-3-35 с тр. Т-74, ДТ-75	Главная порода – дуб; сопутств. клены, ясень; кустарники – свидина, бузина, смородина зол.	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛЧ-1; СЛН-1; ССН-1 с тракт. ДТ-75; Т-74, Т-40м, МТЗ-82	4.8 Д-100% Бк-100%	«
«	«	$Д_{0-2}$ $С_{0-2}$	18	«	Главная порода – сосна; сопут. - береза	С-С-С-С С-С-С-С С-С-С-С Б-Б-Б-Б	3.0х0.7	«	4.8 С-75% Б-25%	«

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Склоны крутизной 13-20^0	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	19	Механиз. напашными террасами по системе раннего пара. Шир. полотна террас 4м, бормы 1.5м. Плуг челн. ПЧС-4-35 с тр. ДТ-75К	Главная порода-дуб; бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	«	4.8 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. Дополн. ручн. прополка
«	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	20	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2.5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5м через 4м	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Размещение в полосе 2.5-0.7	Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75	3.2 С-100%	Механиз. культив. КЛБ-1.7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн. (4-3-3-1) в течен. 4 лет. Дополн. ручн. прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пред-горный район	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	21	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м	Главная порода – сосна	Площадки 4.0х1.5	7.0х5.0-6.0 (240-330шт пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2 летних сеян. по 12 шт. в площ.	2.9-4.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. в течение 4 лет (3-3-2-1)
«	« больше 12^0	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	22	Ручная площадками размером 2.0-4.0м	Главная порода – сосна, бук	Площ. 2.0х1.0	10.0х 3.0-4.0 (250-330шт. пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2х летних сеян. по 6 шт в площадку	1.5	«
«	Вырубки с недостат. ест. возоб. гл. пород в дубравах и судубравах на пологих склонах до 12^0	$Д_{1-3}$ $С_{1-3}$	23	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рыхление ПКЛ-70, ПЛД-1.2, ФЛУ-0.8 в полосах шириной 1.5-2м через 6-8м	Главная порода – дуб, бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	9.0-6.0х0.5	Посадка МЛУ-1 СБН-1, СБН-1А ЛМФ-1	2.2-3.3 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛБ-1.7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за порослью мотоагрегат «Секор-2», ОКН-2 11-кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1)

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Вырубки в лесах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах 13-20^0	$А_{0-2}$ $В_{0-2}$ $С_{0-1}$ $Д_0$	27	Подготовка почвы путем раскорчевки прерывистыми полосами 1.5-5м или площадками 1.5-3м корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Расстояние между полосами и площадками 4-6м с разрывом между ними 3м	Ручная посадка 1-2 летних сеян. в 2 ряда с размещением 0.8х0.8м	2.2-3.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. уход в течение 5 лет (2-2-2-1-1)

2.17.4. Объекты лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно ст. 65 Лесного кодекса РФ при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных древесных пород определяется приказомМПР РФ от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Для выращивания посадочного материала лесных растенийиспользуютсярайонированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

нерайонированные семена лесных растений;

семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;

семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;

семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Объекты лесного семеноводства Мостовского лесничествапо состоянию на 01.01.2017 приведены в таблицах 2.17.4.1.1, 2.17.4.1.2.

Таблица 2.17.4.1.1

Объекты лесного семеноводства (за исключением плюсовых деревьев)

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Мостовское					**696,10**
Постоянные лесосеменные участки	**х**	**х**	**х**	**х**	132,00
Лесосеменные плантации	**х**	**х**	**х**	**х**	1,00
Маточные плантации	**х**	**х**	**х**	**х**	
Архивы клонов плюсовых деревьев	**х**	**х**	**х**	**х**	
Испытательные культуры	**х**	**х**	**х**	**х**	
Популяционно-экологические культуры	**х**	**х**	**х**	**х**	
Генетические резерваты	**х**	**х**	**х**	**х**	146,00
Географические культуры	**х**	**х**	**х**	**х**	
Плюсовые насаждения	**х**	**х**	**х**	**х**	417,10
в том числе по участковым лесничествам:					
Постоянные лесосеменные участки	Баговское		95А	25	1,00
Постоянные лесосеменные участки	Псебайское		29Б	3	19,00

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Постоянные лесосеменные участки	Псебайское		30Б	1	33,00
Постоянные лесосеменные участки	Псебайское		37Б	16	4,90
Постоянные лесосеменные участки	Псебайское		51Б	10	5,00
Постоянные лесосеменные участки	Соленовское		1А	12	12,00
Постоянные лесосеменные участки	Соленовское		1А	22	6,30
Постоянные лесосеменные участки	Соленовское		1А	61-63	10,80
Постоянные лесосеменные участки	Соленовское		31А	20	30,00
Постоянные лесосеменные участки	Соленовское		8А	53	10,00
Лесосеменные плантации	Беноковское		62Б	24	1,00
Генетические резерваты	Бугунджанское		53А	1-5	30,00
Генетические резерваты	Бугунджанское		59А	4	30,00
Генетические резерваты	Псебайское		62Б	1	86,00
Плюсовые насаждения	Баговское		104А	8,33	35,00
Плюсовые насаждения	Баговское		158А	11,16	69,00
Плюсовые насаждения	Баговское		76Б	11,12,13	150,00
Плюсовые насаждения	Беноковское		1Б	4,7	42,90
Плюсовые насаждения	Беноковское		1Б	6	11,00
Плюсовые насаждения	Бугунджанское		62А	22	12,00
Плюсовые насаждения	Бугунджанское		64А	3	17,00
Плюсовые насаждения	Псебайское		32Б	22	55,00
Плюсовые насаждения	Соленовское		4А	15,18,19	25,20

Таблица 2.17.4.1.2

Плюсовые деревья Мостовского лесничества

Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела				
1	2	3	4	5	6	7	8
Бугунджанское		59А	4,5	Пихта	нет	нет	2
Бугунджанское		62А	22	Пихта	нет	нет	21
Соленовское		5Б	25	Пихта	нет	нет	4
Соленовское		6Б	11,12,15,17	Пихта	нет	нет	10
Беноковское		1Б	4,7	Дуб высокоствольный	нет	нет	34
Беноковское		22А	6	Дуб высокоствольный	нет	нет	14
Соленовское		1А	62	Дуб высокоствольный	нет	нет	20
Соленовское		6Б	14,20	Бук	нет	нет	3
Соленовское		42А	21	Бук	нет	нет	1
Баговское		158А	11	Бук	нет	нет	13
Баговское		76Б	8,12,14	Бук	нет	нет	18
Бугунджанское		64А	3	Бук	нет	нет	1
Беноковское		22А	6	Бук	нет	нет	1
Псебайское		27Б	29	Бук	нет	нет	5
Псебайское		32Б	22	Бук	нет	нет	20
Соленовское		17А	17	Бук	нет	нет	11
Соленовское		41А	17,19	Бук	нет	нет	13
Всего по лесничеству	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**191**

2.18.Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Территория лесничества по лесорастительному районированию относится к следующим лесорастительным зонам и лесорастительным районам:

степная зона – Степной район Европейской части РФ

лесорастительная зона (зона Горного Северного Кавказа и горного Крыма) и в границах одного лесорастительного района (Северо-Кавказский горный район).

При лесоустройстве использована схема типов леса, разработанная Кавказским филиалом ВНИИЛМ.

Всего выделено шестнадцать групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В таблице 2.18.1. представлена характеристика групп типов леса. Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

Таблица 2.18.1

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
1	СХДЧ - сухие дубравы дуба черешчатого	ОСДЧЗ - очень сухие дубравы дуба черешчатого	$С_о$	$Д_2$	Г, Кл
		СХДЧЗ – сухая дубрава дуба черешчатого	$С_1$		
		СХДЧ – сухие дубняки дуба черешчатого	$Д_1$		
2	СВДГ – свежие дубравы дуба черешчатого	СВДГП – свежие пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_2$	$Д_2$	Г, Я, Кл
		СВДЧ - свежие дубравы дуба черешчатого	$Д_2$		
3	ВЛДЧ - влажные дубравы дуба черешчато-	ВЛДЧП – влажные пойменные дубравы дуба черешчато-	$Д_3$	$Д_2$	Г, Я,Кл

	го	го			
		ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$		
4	ОССХ – очень сухие сосняки	ОСИТ – ареалы редколесья	$С_о$	$С_с С_{пщ}$	Б
		ОССПУ - очень сухие сосняки сосны пицундской	$С_о$		
		ОСХСС - сухие сосняки сосны Сосновского	$С_1$		
		СХСПУ - сухие сосняки сосны пицундской	$С_1$		
5	СХДП – сухие дубравы дуба пушистого	СХДП - сухие дубняки дуба пушистого	$С_1$	$Д_п$	Г, Ил, Я
		ОСДП – очень сухие дубняки дуба пушистого	$С_о$		
6	СХДС - сухие дубравы дуба скального	ОСДС – очень сухие дубняки дуба скального	$С_о$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СХДС - сухие дубняки дуба скального	$С_1$		
		ОСДИ – очень сухие дубняки дуба иберийского	$С_о$		
		СХДИ - сухие дубняки дуба иберийского	$С_1$		
7	СВДС - свежие дубняки дуба скального	СВДС - свежие дубняки дуба скального	$Д_2$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СВДИ - свежие дубняки дуба иберийского	$Д_2$		
		ВЛДИ – влажные дубняки ду-	$Д_3$		

		ба иберийского			
8	СВЛКЩ - свежие влажные каштан-ники	СВКШ – свежие каштанники	$Д_2$	Кшс	Г, Я, Кл, Окч, Олс
		ВКШ – влажные каштанники	$Д_3$		
9	ССВБИ - свежие букняки	СХБИ – сухие букняки	$Д_1$	БК	Г, Олс, Кл, Я
		СВБИ – влаж-ные букняки	$Д_2$		
10	ВЛБК - влажные букняки	ВЛБК - влажные букняки	$Д_3$	БК	Г, Олс, Кл, Олч
11	СВПЕ – свежие пихтарники, ель-ники	СВП – свежие пихтарники	$Д_2$	ПЕ	Г, Олч, Олс
		СВЕ – свежие ельники	$С_2$		
12	ВЛП - влажные пихтарники	ВЛП – влажные пихтарники	$Д_3$	ПК	Б, Г
		ВЛПС – влажные субальпийские пихтарники	$Д_3$		
13	ССВСС - свежие сосняки	СВСПЛ - свежие сосняки сосны Палласа	$С_2$	$С_п$ $С_с$	Б
		СВСС - свежие сосняки сосны Сосновского	$Д_2$		
14	ВЛКР - влажные криволесья	ВЛБС – влажные субальпийские сосняки	$Д_3$	Б	-
		ВЛКР - субаль-пийские криволе-сья	$Д_3$		

продолжение таблицы 2.18.1

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
15	СЫВОТ - сырые ольшаники, ивняки	ВЛТ – влажные тополь-ники	$С_3$	Олч Олс	-
		СЫИВ – сырые ивняки	$С_4$	Олч Ивд	
		СЫОЛС – сырые сероольшатники	$Д_4$		
		СЫОЛЧ – сырые иргоольшатники	$Д_4$		
16	РАКА - ракушечники приазовские	СЫИВР – сырые ракушечники	$С_4$	Ивд	Олс
		ВЛИВ – влажные ракушечники	$С_3$		
		ОСВИВ – свежие ракушечники	$С_2$		

К временно целевым породам (гр. 6) отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по разным соображениям, они выполняют эстетические, защитные и водоохранные функции.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1.Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Мостовского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с

целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Мостовского лесничества, согласно их целевому назначению, не допускается:

создание лесных плантаций;

создание лесоперерабатывющей лесной инфраструктуры;

рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитности) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
	2	3
1.	Защитные леса	
1.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв.
	Примечание:	Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения: **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос);

		- сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17и ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса. Статья 17 (п.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.1.	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	**Запрещается:** проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; использование токсичных химических препаратов; реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; **Допускается:** проведение рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности; проведение выборочных санитарных рубок умеренно – высокой интенсивности. Охрана и защита лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством в области обеспечения санитарно – эпидемиологического благополучия населения.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.2.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ	**Запрещается:** -проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; -создание лесных плантаций и их эксплуатация; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; -сбор лесной подстилки и мха; **Допускается:** -проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** -при проведении работ по лесовосстановлениюдолжны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); -мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений.
1.2.3.	Зеленые зоны	Запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.4.	Лесопарковые зоны	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых; - сбор лесной подстилки и заготовка мха. - размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства. **Допускается:** проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.	Ценные леса	Вценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3.1.	Противоэрозионные леса	**Запрещается:** - создание лесных плантаций; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - не допускаются рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки; - сплошная распашка земель при проведении лесовосстановительных мероприятий на склонах крутизной более 6^0; **Допускается:** - трелевка древесины только сортиментами, без повреждения напочвенного покрова; - строительство линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов только в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов; Рубки ухода: направлены на формирование высокополнотных (07-08), разновозрастных и сложных (2^x и> ярусных насаждений с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами).

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.2.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	**Запрещаются:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок
1.3.3.	Леса, имеющие научное или историческое значение	**Запрещаются:** сплошные рубки лесных насаждений; рубки спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением режима пользования лесов; ведение сельского хозяйства с нарушением режима пользования лесов; вырубка лесных насаждений за исключением рубок ухода и санитарных рубок; реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки
	Примечание:	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.4.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	**Запрещается:** сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок и объеме, превышающем расчетную лесосеку; проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими и токсичными препаратами: - в 2^{x} км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 метровой зоне при проведении ручной обработки; - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2.Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 102 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 107 Лесного кодекса РФ и "Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохран-ных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов", утверждённых приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Согласно статье 102 Лесного кодекса РФ в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На особо защитных участках лесов запрещается:

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в лесном районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов.

На особо защитных участках лесов допускается проведение выборочных рубок только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

На особо защитных лесных участках (ОЗУ) выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых, строительство линейных объектов, строительству водохранилищ и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Мостовского лесничества приведен в 1 главе таблица 1.1.8.1.

Таблица 3.2.1.

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещено: - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн.
2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса; - ведение сельского хозяйства, за исключением се-

		нокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
3.	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований статей 104-107 Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, Рослесхоза регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Мостовского лесничества с учетом их целевого назначения (статья 102) устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1.

Виды ограничения использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2

Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается: – использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; – отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; – проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; – уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; – уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания; – проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; – оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. Запрещается: – оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; – уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; – рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; – при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса; – сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: – лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; – лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; – лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; – постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; – сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается». Запрещается: – заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; – рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; – сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Не допускается: – осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; – рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; – при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается: – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

	– нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых, зеленых зон (за исключением сенокошения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается: – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; – использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления.
Ведение сельского хозяйства	Пастьба скота запрещается: – на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; – на объектах лесного семеноводства; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается:

	– повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственныхрастений	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: – валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; – повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; – хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; – затопление и длительное подтопление лесных насаждений; – захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; – загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а так-	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.

же гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; – захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Изыскательские работы	Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ. Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

Действие лесохозяйственного регламента лесничества и порядок внесения в регламент изменений

Лесохозяйственный регламент Мостовского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 04.08.2020 № 1129

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ НОВОРОССИЙСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ РЕГЛАМЕНТА

Глава/ раздел	Наименование глав и разделов
	Введение
Глава 1	**Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов**
1.1	Краткая характеристика
1.1.1	Местоположение и площадь лесничества
1.1.2	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям
1.1.3	Территориальное расположение
1.1.4	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам
1.1.5	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов
1.1.8	Перечень особо защитных лесных участков лесничества
1.1.9	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.1.10	Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.2	Виды разрешенного использования лесов
Глава 2	**Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов; нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов**
2.1	Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины
2.1.1	Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, групповo-постепенные (котловинные) рубки…
2.1.2	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна $0\text{-}20^0$)
2.1.3	Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30)
2.1.4	Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

2.1.5	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами
2.1.6	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.7	Возрасты рубок (спелости)
2.1.8	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом
2.1.9	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава
2.1.10	Размеры лесосек
2.1.11	Сроки примыкания лесосек
2.1.12	Количество зарубов
2.1.13	Сроки повторяемости рубок
2.1.14	Методы лесовосстановления
2.1.15	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины
2.1.16	Распределение территории лесничества по разрядам такс
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.11.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
2.13	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искус-

	ственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования ипользования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.1.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов
2.17.1.2	Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.2	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.2.1	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)
2.17.3.1	Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины
2.17.3.2	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
2.17.4	Объекты лесного семеноводства
2.18.	Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районам
Глава 3	**Ограничения использования лесов**
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3	Ограничения по видам использования лесов

ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Новороссийского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – МПР РФ) от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, определяющих порядок деятельности лесничества, и являющийся основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в границах лесничества в соответствии с нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента: с : с 01.01.2018 до 2028 года.

Задачи лесохозяйственного регламента

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение рубок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими нормативными актами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов;

подразделение лесов по целевому назначению;

многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;

определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Новороссийского лесничества.

Основание для разработки лесохозяйственного регламента

Основой для разработки лесохозяйственного регламента является приказ МПР РФ от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Государственный контракт от 22.06.2017 № 28 по разработке проектов лесохозяйственных регламентов лесничеств и проекта Лесного плана Краснодарского края на 2019–2028 годы.

Сведения о разработчике

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесной инженер», действующий на основании устава предприятия.

Юридический адрес: 361500, КБР,
г. Баксан, с. Дыгулыбгей, ул. Баксанова, 43.
Почтовый адрес: 117405, г. Москва, МКАД 33-й км., вл. 6, стр. 5.
Тел. +7 (903) 003-59-85
Адрес электронной почты: Lesproekt77@gmail.com

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

Принятые материалы последнего лесоустройства, в которые были внесены изменения. Последнее лесоустройство лесничества было проведено бывшим ФГУП «Воронежлеспроект» бывшего Новороссийского и бывшего Анапского лесхоза в 1997 году, бывшего Крымского сельского лесхоза 2000 года:

- произведено распределение лесов лесничества по целевому назначению (категориям защитных лесов) согласно Лесного (статья 10) и Водного (статья 65) кодексам (2006 г.);

Лесохозяйственный регламент Новороссийского лесничества Министерства природных ресурсов Краснодарского края, разработан на основании следующих документов:

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
1	Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
2	О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 201-ФЗ
3	Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ
4	Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ
5	Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ
6	О животном мире	Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ
7	Об охране окружающей среды	Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ
8	Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ
9	О пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ
10	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ
11	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ
12	О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 431-ФЗ
13	О землеустройстве	Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
14	О кадастровой деятельности	Федеральный закон РФ от 24.07.2007 № 221-ФЗ
15	О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 455-ФЗ
16	О семеноводстве	Федеральный закон РФ от 17.12.1997 № 149-ФЗ
17	Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.11.1996 № 132-ФЗ
18	О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами	Федеральный закон РФ от 19.07.1997 № 109-ФЗ
19	О свободе совести и о религиозных объединениях	Федеральный закон РФ от 26.09.1997 № 125-ФЗ
20	О карантине растений	Федеральный закон РФ от 21.07.2014 № 206-ФЗ
21	Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов) Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ
22	О недрах	Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1
23	О Правилах санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607
24	Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417
25	О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281
26	Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377
27	О федеральном государственном пожарном надзоре (вместе с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре)	Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290
28	Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 12.05.2011 № 378
29	Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-	Постановление Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения	
30	Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997
31	О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.02.2018 № 190
32	Об утверждении Перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов	Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 № 1300
33	Об утверждении Правил учета древесины	Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1525
34	О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604
35	О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310
36	О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в фе-	Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 № 1363

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	деральной собственности	
37	Об утверждении Положения об осуществлении Федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394
38	Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах	Постановление Правительства РФ от от 21.12.2019 № 1755
39	Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки	Приказ МПР РФ от 27.06.2016 № 367
40	Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р
41	Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
42	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года	Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р
43	Об утверждении Правил тушения лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2014 № 313 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 08.08.2014 № 33484
44	Об утверждении Порядка осуществ-	Приказ Министерства природ-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	ления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	ных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 № 276 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.07.2014 № 33144
45	Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 № 161 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.08.2014 № 33456
46	Об утверждении порядка ведения Красной книги Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.05.2016 № 306 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.08.2016 № 43075
47	Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 года)	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.10.2005 № 289 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.11.2005 № 7211
48	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 06.04.2004 № 323
49	Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года	Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 482 от 31.10.2008
50	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.2007 № 181 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.09.2007 № 10084

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
51	Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 08.06.2017 № 283 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18.08.2017 № 47860
52	Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.06.2017 № 47257
53	Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акты лесопатологического обследования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.09.2016 № 480 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45200
54	Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 № 470 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45199
55	Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2016 № 361 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.12.2016 № 44578
56	Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.01.2017 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45471
57	Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.11.2016 № 597 Зарегистрирован в Минюсте Рос-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	авиационных работ по защите лесов	сийской Федерации 30.03.2017 № 46174
58	Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19.02.2015 № 59 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.09.2015 № 38773
59	Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 25.03.2019 № 188 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 14.05.2019 № 54614
60	Об утверждении Правил ухода за лесами	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.11.2017 № 626 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2017 № 49381
61	Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.09.2015 № 400 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.11.2015 № 39738
62	Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы	Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации № 525, Комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству № 67 от 22.12.1995 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.07.1996 № 1136
63	Об утверждении Правил охоты	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		от 16.11.2010 № 512 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 04.02.2011 № 19704
64	Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.09.2014 № 34186
65	Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.10.2015 № 445 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2015 № 40188
66	Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.09.2016 № 474 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45041
67	Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.06.2016 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45040
68	Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2014 № 528 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 20.02.2015 № 36178
69	Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 № 72 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 31.03.2017 № 46210

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
70	Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.09.2016 № 496 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45475
71	Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.01.2015 № 17 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 26.02.2015 № 36237
72	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.12.2017 № 661 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2018 № 50457
73	Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 02.07.2014 № 298 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.10.2014 № 34524
74	Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.04.2016 № 233 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.08.2016 № 43484
75	Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.10.2015 № 438 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12.02.2016 № 41078
76	Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной до-	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	кументации лесного участка, порядка ее подготовки	РФ от 03.02.2017 № 54 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.06.2017 № 47111
77	Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 07.06.2012 № 24488
78	Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.08.2011 № 21649
79	Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства»	Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 № 468
80	Об утверждении Правил лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2012 № 23568
81	Об установлении лесосеменного районирования	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353
82	ОСТ 56-98-93. Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия	Приказ Рослесхоза от 10.12.1993 № 327
83	Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105
84	Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.07.2011 № 21276
85	Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 19.01.2012 № 22973
86	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2010 № 19474
87	Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.02.2012 № 23349
88	Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.08.2018 № 51845
89	Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16.04.2012 № 23849
90	Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.06.2017 № 314 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 24.08.2017 № 47937

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
91	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15.03.2012 № 23497
92	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.03.2012 № 23634
93	Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.05.2011 № 20704
94	Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.08.2011 № 21533
95	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2011 № 22844
96	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.09.2011 № 21948
97	Об утверждении Лесоустроительной инструкции	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 Зарегистрирован в Минюсте России 20.04.2018 № 50859
98	Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.05.2012 № 24075

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
99	Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179	Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067
100	О Красной книге Краснодарского края	Постановление главы администрации Краснодарского края от 26.07.2001 № 670
101	Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации	(утв. Рослесхозом 11.01.2000)
102	ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»	01.01.1987
103	ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»	22.11.1993
104	ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные.Типы, размеры и общие технические требования»	19.08.1981

Лесохозяйственный регламент разработан сроком до10 лет.

Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по

ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

ГЛАВА I
Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1. Краткая характеристика лесничества

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного кодекса РФ основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества.

В настоящих границах, как структурная единица, Новороссийское лесничество организовано согласно приказа Рослесхоза от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ».

В состав Новороссийского лесничества вошли бывший Новороссийский лесхоз на площади 32953 га, бывший Анапский лесхоз на площади 33245 га и леса, ранее находившиеся в пользовании сельскохозяйственных организаций бывший Крымский сельский лесхоз на площади 3005 га.

Рельеф территории лесничества – горный.

Последнее лесоустройство лесничества было проведено бывшим ФГУП «Воронежлеспроект» бывшего Новороссийского и бывшего Ананпского лесхоза в 1997 году, бывшего Крымского сельского лесхоза 2000 года.

В 2014 году филиалом ФГУП «Рослесинфорг» «Воронежлеспроект» в границах Гостагаевского участкового лесничества Новороссийского лесничества проведены лесоустроительные работы в части таксации лесов и проектированию мероприятий по охране защите и воспроизводству лесов. Материалы таксации лесов введены в действие приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 22.01.2015 № 62.

Сведения об изменении площади Новороссийского лесничества

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.03.2011 № 512-р земельные участки лесного фонда общей площадью 65,0 га, в том числе площадью 63,0 га с кадастровым номером 23:47:0106039:950, площадью 2,0 га с кадастровым номером 23:47:0106039:951 Верхне-Баканского участкового лесничества Новороссийского лесничества переведены в земли промышленности и иного специального назначения для строительства цементного завода.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 21.12.2011 № 2285-р земельный участок из состава земель лесного фонда Шесхарисского участкового лесничества Новороссийского лесничества с кадастровым номером 23:47:0106040:940 площадью 0,1600 га переведен в земли промышленности и

иного специального назначения для размещения станции БС «Верхнебаканский» радиосвязи стандарта «Тетра».

Лесные участки общей площадью 1,4200 га с кадастровыми номерами 23:47:0116011:227 (дговор аренды лесного участка от 19.09.2012 № 10-03а-004-1), 23:47:0116011:225 (дговор аренды лесного участка от 19.09.2012 № 10-03а-004-2), 23:47:0116011:228 (дговор аренды лесного участка от 19.09.2012 № 10-03а-004-3), 23:47:0116011:226 (дговор аренды лесного участка от 19.09.2012 № 10-03а-004-4), 23:47:0116011:221 (дговор аренды лесного участка от 19.09.2012 № 10-03а-004-5), 23:47:0116011:223 (дговор аренды лесного участка от 19.09.2012 № 10-03а-004-6) исключены из лемель лесного фонда в земли населенных пунктов (соглашения от 30.12.2016 о переводе на Управление Росимущества в Краснодарском крае прав и обязанностей по вышеуказанным договорам аренды, кадастровые выписки от 31.03.2017 № 23/193/002/2017-6985, от 31.03.2017 № 23/193/002/2017-6984, от 31.03.2017 № 23/193/002/2017-6983, от 31.03.2017 № 23/193/002/2017-6986, от 27.03.2017 № 23/193/002/2017-6265, от 27.03.2017 № 23/193/002/2017-6266).

Площадь и границы Государственного природного заповедника «Утриш» в связи с начатой в 2014 году, но незавершенной процедурой перевода лесных участков из состава земель лесного фонда в состав земель особо охраняемых территорий и объектов, по-прежнему находятся в составе Новороссийского лесничества.

1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Новороссийское лесничество расположено в юго-западной части Краснодарского края на территории трех административных районов, непосредственно примыкая к Черному морю.

Территория Новороссийского лесничества граничит: с севера на северо-запада - с Крымским лесничеством, с юго-запада – с Абинским и Геленджикским лесничествами: с юга на юго-восток – с Черным морем.

Почтовый адрес лесничества: 353912, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Анапское шоссе, 79.

Общая площадь лесничества с учетом входящих в него участковых лесничеств и прошедших изменений в результате перевода земель лесного фонда составляет - 69203 га.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» Новороссийское лесничество состоит из следующих участковых лесничеств:

Абрауского участкового лесничества, в границы которого вошло бывшее Абрауское лесничество Новороссийского лесхоза, а также бевшее Новороссийское лесничество Крымского сельского лесхоза;

Шесхарисского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Новороссийское, Неберджаевское и Шесхарисское лесничества Новороссийского лесхоза;

Анапского участкового лесничества, в границы которого вошло бывшее Анапское лесничество Анапского лесхоза;

Гостагаевского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Гостагаевское и Натухаевское лесничества Анапского лесхоза;

Верхне-Баканского участкового лесничества, в границы которого вошло Верхне-Баканское лесничество Анапского лесхоза.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств Новороссийского лесничества в соответствии с приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 04.03.2015 № 301 «О присвоении номеров лесничествам, буквенных индексов участковым лесничествам на землях лесного фонда» и материалами лесоустройства Новороссийского лесничества приведен в Таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств

Номер лесничества	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесхоза в составе участкового лесничества	Наименование лесничеств в составе лесхоза	Лесные квартала, входящие в участковое лесничество	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
13	Абрауское	Новороссийский	Абрауское	1-83	А	8846
		Крымский сельский	Новороссийское	1-35	Б	3005
	Итого:					**11851**
	Шесхарисское	Новороссийский	Новороссийское	1-105	А	9844
			Неберджаевское	1-50	Б	4969
			Шесхарисское	1-91	В	9270
	Итого:					**24083**
	Анапское	Анапский	Анапское	1-80	-	10225
	Гостагаевское	Анапский	Гостагаевское	1-64, 101-180	-	12758
			Натухаевское			
	Верхне-Баканское	Анапский	Верхне-Баканское	1 – 101	-	10262
	Всего:					**69179**

1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1.1.2.1

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Абраусское	город-курорт Анапа	1317
		город Новороссийск	10534
	Итого		**11851**
2	Шесхарисское	город-курорт Геленджик	6463
		город Новороссийск	17620
	Итого		**24083**
3	Анапское	город-курорт Анапа	6433
		город Новороссийск	3792
	Итого		**10225**
4	Гостогаевское	город-курорт Анапа	3986
		город Новороссийск	8772
	Итого		**12758**
5	Верхе-Баканское	город Новороссийск	10262
Всего по лесничеству			**69179**
в том числе по административным районам:		город-курорт Геленджик	6463
		город-курорт Анапа	11736
		город-герой Новороссийск	50980

Новороссийское лесничество расположено на территории трех административных районов (город Новороссийск, город-курорт Геленджик, город-курорт Анапа) Краснодарского края.

1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Новороссийского лесничества, разделение его по лесорастительным зонам и лесным районам представлено на карте-схеме Краснодарского края.

Расположение участковых лесничеств, лесных урочищ, объектов лесной и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на прилагаемой карте-схеме Новороссийского лесничества.

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

Распределение лесов Новороссийского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в Таблице 1.1.4.1.

Таблица 1.1.4.1.

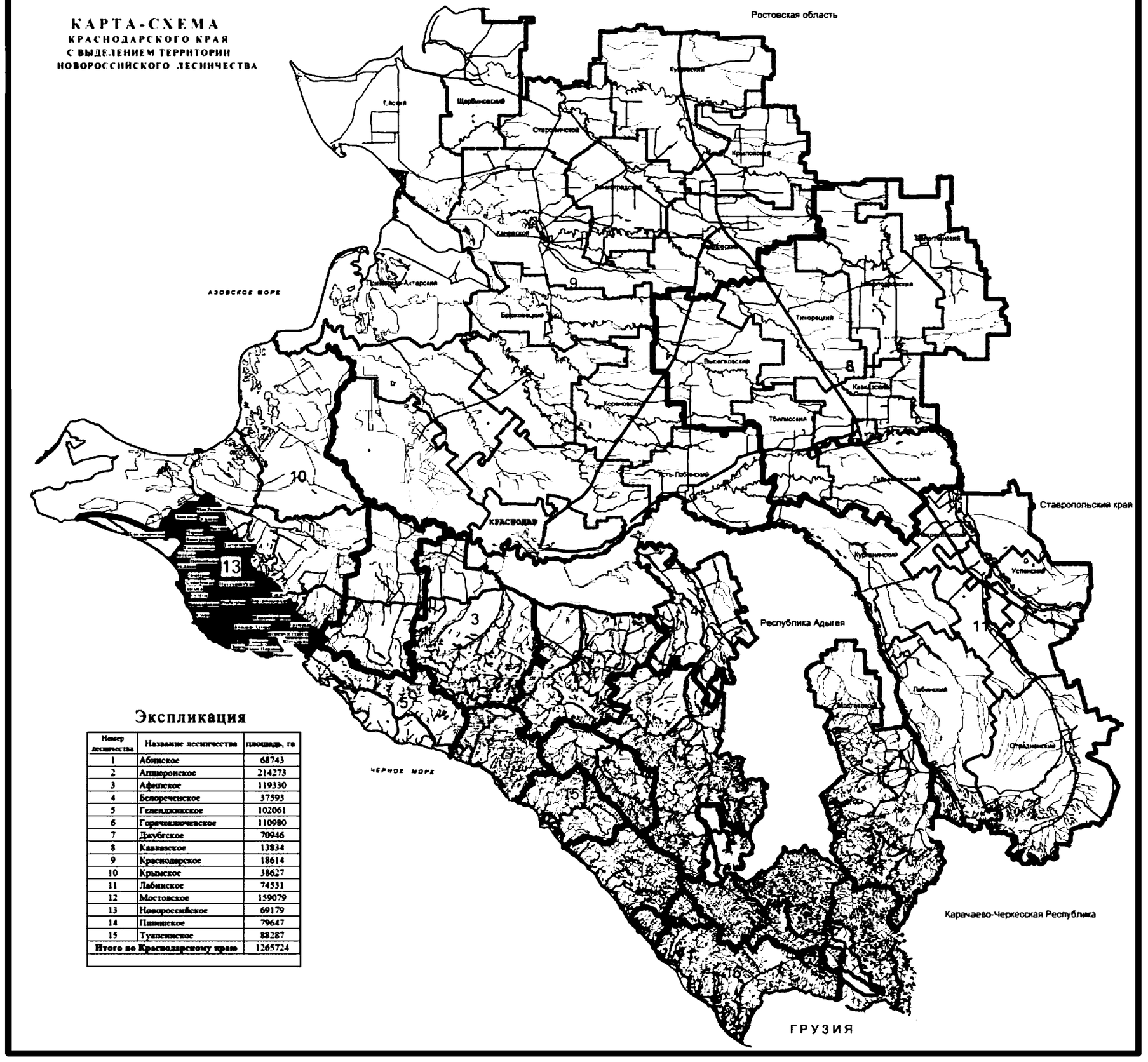
Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам
и лесным районам

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Абрауское	Горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный район	Зона сильной лесопоталогической угрозы	4 -Сосны обыконвенной, 5 – Дуба черешчатого	1-83	А	11851
						1-35	Б	
2	Шесхарисское					1-105	А	24083
						1-50	Б	
						1-91	В	
3	Анапское					1-80	-	10225
4	Гостагаевское					1-64,101-180	-	12758
5	Верхне-Баканское					1 – 101	-	10262
	Всего							**69179**

Леса Новороссийского лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному району к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Новороссийское лесничество отнесено к 5 району по Дубу черешчатому и 4 району по Сосне обыкновенной.

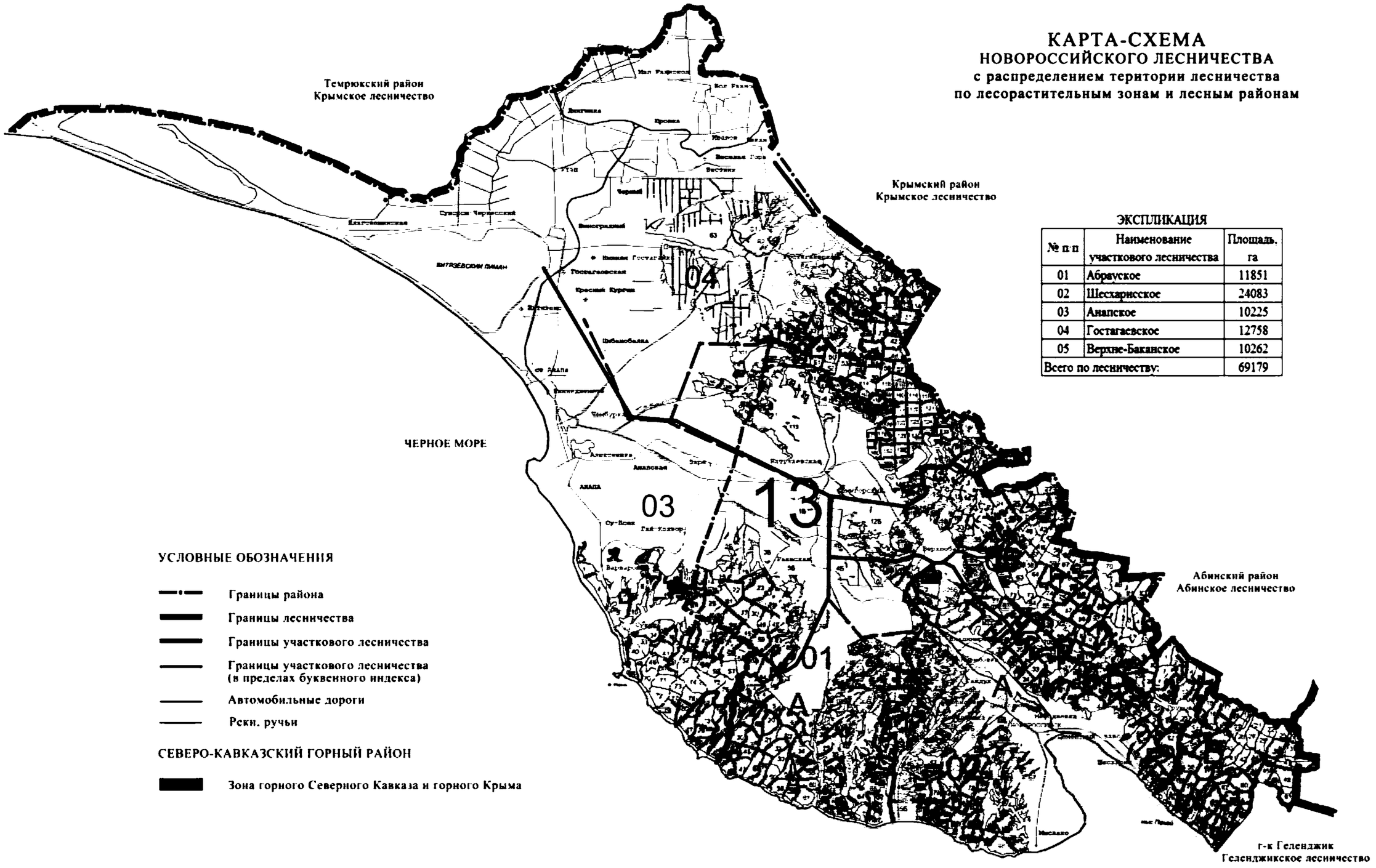
КАРТА-СХЕМА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ НОВОРОССИЙСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА



Экспликация

Номер лесничества	Название лесничества	площадь, га
1	Абинское	68743
2	Апшеронское	214273
3	Афипское	119330
4	Белореченское	37593
5	Геленджикское	102061
6	Горячеключевское	110980
7	Двубгское	70946
8	Кавказское	13834
9	Краснодарское	18614
10	Крымское	38627
11	Лабинское	74531
12	Мостовское	159079
13	Новороссийское	69179
14	Пшишское	79647
15	Туапсинское	88287
Итого по Краснодарскому краю		1265724

КАРТА-СХЕМА
НОВОРОССИЙСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
с распределением территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Абрауское	11851
02	Шесхарисское	24083
03	Анапское	10225
04	Гостагаевское	12758
05	Верхне-Баканское	10262
Всего по лесничеству:		69179

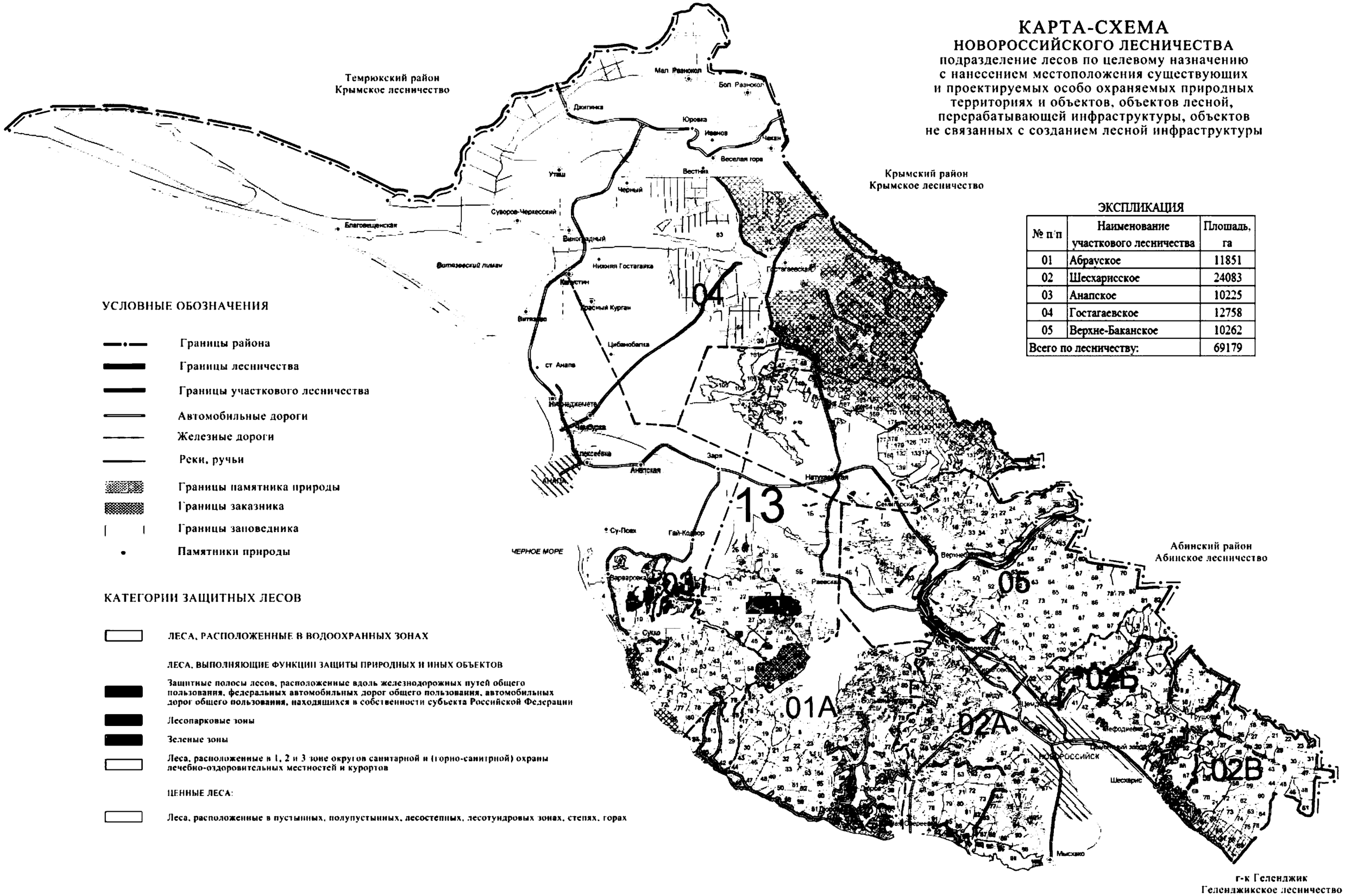
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Границы участкового лесничества (в пределах буквенного индекса)
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГОРНЫЙ РАЙОН

- Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма

КАРТА-СХЕМА
НОВОРОССИЙСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
подразделение лесов по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих
и проектируемых особо охраняемых природных
территориях и объектов, объектов лесной,
перерабатывающей инфраструктуры, объектов
не связанных с созданием лесной инфраструктуры



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Абрауское	11851
02	Шесхарисское	24083
03	Анапское	10225
04	Гостагаевское	12758
05	Верхне-Баканское	10262
Всего по лесничеству:		69179

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Автомобильные дороги
- Железные дороги
- Реки, ручьи
- Границы памятника природы
- Границы заказника
- Границы заповедника
- Памятники природы

КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ

- ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ВОДООХРАННЫХ ЗОНАХ

ЛЕСА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ПРИРОДНЫХ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ

- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации
- Лесопарковые зоны
- Зеленые зоны
- Леса, расположенные в 1, 2 и 3 зоне округов санитарной и (горно-санитрной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов

ЦЕННЫЕ ЛЕСА:

- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса Новороссийского лесничества, в соответствии с Лесным планом Краснодарского края по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

С учетом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

Леса, расположенные в водоохранных зонах – выделены в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ, постановлением Законодательного Собрания Краснодарского края от 15.07.2009 № 1492-П «Об определении ширины водоохранных зон и ширины прибрежных полос рек и ручьев, расположенных на территории Краснодарского края»

Примечание: согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

В защитных лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов выделены:

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ – выделены в соответствии с ГОСТ 17.5.03-02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях ГЛФ защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог».

Зеленые зоны, лесопарковые **зоны** – выделены на основании Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ, приказов Департамента лесного хозяйства Краснодарского края от 20.07.2011 № 764, от 22.11.2011 № 1295, от 30.11.2011 № 1351, от 12.12.2011 № 1416, от 04.06.2012 № 714 и приказов министерства природных ресурсов Краснодарского края от 02.09.2014 № 1324, от 17.10.2014 № 1587, от 16.09.2015 № 1499, от 11.11.2015 № 1809, от 13.11.2015 № 1820, от 19.11.2015 № 1828, от 25.11.2015 № 1873, от 27.11.2015 № 1893, от 19.02.2016 № 159, от 19.02.2016 № 160, от 25.07.2017 № 951, от 01.08.2017 № 988 и от 29.08.2017 № 1121.

к зеленым зонам отнесены леса бывшей категории защитности - лесохозяйственная часть зеленой зоны;

к лесопаркам отнесены леса бывшей категории защитности - лесопарковая часть зеленой зоны.

Леса, расположенные в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов –
Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, Федерального закона РФ от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах». Постановление Совет Министров РСФСР от 30.01.1985 № 45 «Об установлении границ и режима округа сани-

тарной охраны курорта Анапа в Краснодарском крае». Постановление Правительства РФ от 07.121996 № 1425 «Об утверждении положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения» в эту категорию вошли леса бывшей категории защитности – леса первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов.

К ценным лесам отнесена категория защитных лесов:

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах – выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории – другие леса, имеющие важное значение для защиты окружающей природной среды.

Распределение лесов Новороссийского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разрезе участковых лесничеств по кварталам и их частям, а также основания их выделения, приведено в таблице 1.1.5.1.

Примечание: Согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен ст. 104 Лесного кодекса РФ. Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели), эффективно выполняющих водоохранные функции.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъ-

ектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

При разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяженности:

до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Таблица 1.1.5.1.

Распределение лесов по целевому назначению
и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:			69179	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ (статья 8) Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ (статья 111)
Защитные леса, всего			69179	
В том числе:				
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Гостагаевское	Части кварталов 7, 8, 10, 11, 15, 17, 18, 20, 22, 23, 28, 29, 33, 41, 42, 44-46, 50, 53-57, 63, 101-103, 106, 109, 131, 138, 141, 142	322,0	Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ; Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ; Постановление Законодательного Собрания Краснодарского края от 15.07.2009 № 1492-П «Об определении ширины водоохранных зон и ширины прибрежных полос рек и ручьев, расположенных на территории Краснодарского края».
Итого по категории лсов			**322,0**	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:			43855,0	Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом МПР РФ от 29.03.2018 №122;

1	2	3	4	5
в том числе:				
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	Абрауское Б	Части кварталов: 26, 29	28,0	ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земля. Норма выделения на землях ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог»; Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
	Шесхарисское А	Квартал: 105; Части кварталов: 1-5, 7-9, 10, 14-16, 23, 24, 32, 34, 37, 38, 104	645,0	
	Шесхарисское Б	Части кварталов: 4-6, 11, 12	22,0	
	Гостагаевское	Части кварталов 30, 37, 38 40, 46, 48, 49, 62-64, 108, 150, 151, 153, 173	319,0	
	Верхне-Баканское	Части кварталов: 16, 25, 28-30, 32, 35-41, 44-47, 49-51, 53-55	649,0	
Итого по категории лесов			**1663,0**	
Леса, расположенные в зеленых зонах	Абрауское А	Кварталы: 9, 10, 25, 26, 36-39, 56, 65, 67, 76-81, 83; Части кварталов: 35, 62, 64, 68-72, 82	2043,0	Федеральный закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»; Приказы Департамента лесного хозяйства Краснодарского края от 20.07.2011 № 764, от 22.11.2011
	Шесхарисское А	Квартал: 6, 12, 13, 17-19, 22, 25, 26, 28-31, 33, 36, 40-44, 47-85, 87-92, 99, 101, 103; Части кварталов: 1-5, 7-10, 14-16, 23, 24, 32, 34, 37, 38, 86, 96, 97, 104	8306,0	

1	2	3	4	5
	Шесхарисское Б	Кварталы: 3, 19, 34, 35, 37, 39, 41-50; Части кварталов: 1, 2, 4-6, 12	2054,0	№ 1295, от 30.11.2011 № 1351, от 12.12.2011 № 1416, от 04.06.2012 № 714; Приказы министерства природных ресурсов Краснодарского края от 02.09.2014 № 1324, от 17.10.2014 № 1587, от 25.12.2014 № 1999, от 16.09.2015 № 1499, от 12.03.2015 № 360, от 11.11.2015 № 1809, от 13.11.2015 № 1820, от 19.11.2015 № 1828, от 25.11.2015 № 1873, от 27.11.2015 № 1893, от 19.02.2016 № 159, от 19.02.2016 № 160, от 25.07.2017 № 951, от 01.08.2017 № 988, от 29.08.2017 № 1121, от 10.11.2017 № 1556, от 14.12.2017 № 1802, от 18.05.2018 № 760, от 17.09.2018 № 518, от 19.09.2018 № 1527.
	Шесхарисское В	Кварталы: 6, 15, 25, 36-48, 58, 61; Части кварталов: 4, 14, 35, 52-56, 77-83, 90, 91	2653,0	
	Анапское	Части кварталов: 3, 6-8, 11	177	
	Верхне-Баканское	Часть квартала: 100	2,0	
Итого по категории лесов			**15235,0**	
Леса, расположенные в лесопарковых зонах	Абрауское А	Кварталы: 57, 63, 66, 73, 74; Части кварталов: 35, 62, 64, 68-72, 82	947,0	
	Шесхарисское А	Кварталы: 93-95, 98, 100, 102; Часть квартала: 8, 86, 96, 97	981,0	
	Шесхарисское Б	Кварталы: 7-10, 13-18, 20-33, 36, 38, 40; Часть квартала: 1, 2, 11	2893,0	
	Шесхарисское В	Кварталы: 1-3, 5, 7-10, 12, 13, 32-34, 49, 50, 51, 57, 65-71; Части кварталов: 4, 11, 14, 35, 52-56, 77-83, 90, 91	3392,0	
	Анапское	Кварталы: 2, 12-31, 46, 47, 59-68; Части кварталов: 3, 5-8, 10, 11	4382,0	

1	2	3	4	5
	Гостагаевское	Часть квартала: 36	6,0	
	Верхне-Баканское	Части кварталов: 97, 101	11,0	
Итого по категории лесов			**12522,0**	
Леса расположенные в первой, второй и третьей зоне округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Шесхарисское В	Кварталы: 59, 60, 62-64, 72-76, 84-89	1744,0	Федеральный закон Российской Федерации от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»; Постановление Совет Министров РСФСР от 30.01.1985 № 45 «Об установлении границ и режима округа санитарной охраны курорта Анапа в Краснодарском крае»; Постановление Правительства РФ от 07.121996 № 1425 «Об утверждении положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения».
	Анапское	Кварталы: 1, 4, 9, 32-45, 48-58, 69-80; Части кварталов: 5, 10	5663,0	
	Гостагаевское	Кварталы 104, 105, 107, 110-130, 132-137, 139, 140, 143-149, 152, 154-172, 174-180; Части кварталов 101-103, 106, 108, 109, 131, 138, 141, 142, 150, 151, 153, 173	6603,0	
	Верхне-Баканское	Квартал: 31; Части кварталов: 16, 32, 49	425,0	
Итого по категории лесов			**14435,0**	
Ценные леса: всего			25002,0	Лесной кодекс Российской Федерации; Приказ МПР РФ от 29.03.2018 №122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
в том числе:				
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Абрауское А	Кварталы: 1-8, 11-24, 27-34, 40-55, 58-61, 75	5856,0	
	Абрауское Б	Кварталы: 1-25, 27, 28, 30-35; Части кварталов: 26, 29	2977,0	
	Шесхарисское А	Части кварталов: 37, 38.	2,0	

1	2	3	4	5
	Шесхарисское В	Кварталы: 16-24, 26-31; Часть квартала: 11	1483,0	
	Анапское	Части кварталов: 2, 3, 6-8, 11, 12	3,0	
	Гостагаевское	Кварталы 1-6, 9, 12-14, 16, 19, 21, 24-27, 31, 32, 34-35, 39, 43, 47, 51, 52, 58-61; Части кварталов 7, 8, 10, 11, 15, 17, 18, 20, 22, 23, 28-30, 33, 36, 37, 38, 40-42, 44-46, 48-50, 53-57, 62-64	5508,0	
	Верхне-Бакаское	Кварталы: 1-15, 17-24, 26, 27, 33, 34, 42, 43, 48, 52, 56-96, 98, 99 Части кварталов: 25, 28-30, 35-41, 44-47, 49-51, 53-55, 97, 100, 101	9175	
Итого по категории лесов			**25002,0**	

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Таблица 1.1.6.1.

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель	69203	100,0
2. Лесные земли – всего	63460	91,7
2.1.Покрытые лесной растительностью земли – всего	62374	90,1
в том числе лесные культуры	3069	4,4
2.2.Не покрытые лесной растительностью земли - всего	1086	1,6
в том числе:		
2.2.1.Несомкнувшиеся лесные культуры	224	0,4
2.2.2.Лесные питомники	204	0,3
2.2.3. Редины естественные	2	-
2.2.4.Фонд лесовосстановления – всего	656	0,9
в том числе:		
- гари	4	-
- погибшие насаждения	268	0,4
- вырубки	34	-
- прогалины и пустыри	350	0,5
3.Нелесные земли – всего	5743	8,3
в том числе:		
- пашни	87	0,1
- сенокосы	473	0,7
- пастбища	66	0,1
- воды	149	0,2
- сады, виноградники, ягодники и др.	10	-
- дороги, просеки	435	0,6
- усадьбы и пр.	456	0,7
- болота	-	-
- пески	-	-
- прочие земли	4067	5,9

Приведенная в данной таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 98,2% от площади лесных земель, в том числе лесные культуры – 4,8%.

Несомкнувшиеся лесные культуры составляют 0,4% от общей площади и 20,6% не покрытых лесом земель.

Фонд лесовосстановления составляет 0,9% общей площади и 1,0% лесных земель.

1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

На территории Новороссийского лесничества расположены памятники природы регионального значения перечень которых приводится в таблице 1.1.7.1.

В таблицах 1.1.7.1 и 1.1.7.2 дана характеристика особо охраняемых природных территорий Новороссийского лесничества.

Таблица 1.1.7.1.

Перечень памятников природы Новороссийского лесничества

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Наименование, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты, площадь ООПТ регионального значения	Площадь земельного участка, га	Наименование муниципального образования	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
1	Новороссийское	Шесхарисское кв.78В выд.1-9,12-18; кв.79В выд.1-6, 8-12, 15, 16, 19; кв. 80В выд.2-10, 12-14, 16,17,ч.выд.1; кв.81В выд.3-9, 11-17, 21,24,25,ч выд.2; кв. 82В выд.1, 3-9, 11-13, ч выд.2; кв.83В выд.1-7,12-14,16,17,19; кв.84В выд. 5-18, 20-23, 25, 28, ч.выд.4; кв.85В выд.1,2,4-8,10-12,14-16, 18-23; кв.86В выд.1-23,25-29; кв.87В выд.2-25, 27-35,40,ч.выд.1; кв.88В выд.1-18,20-22; кв.89В выд.1-22,24-29.	Можжевельник (решение исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 14.09.1983 № 488)	1050,8	город Новороссийск	ботанический
2	Новороссийское	Шесхарисское кв.102А выд.1-56	Цемесская роща (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	121,67	город Новороссийск	комплексный

3	Новороссийское	Шесхарисское кв.78В-89В	Можжевеловые насаждения (Постановление главы администрации Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	687,0	город Новороссийск	ботанический
4	Новороссийское	Участок 1 –Абраусское участковое лесничество, кв. 44А, ч.в. 21, 22, 23, 24, кв. 46А, ч.в. 14,Участок 2 – Абраусское участковое лесничество,кв. 46А, ч.в. 23, 24, кв. 47А, выд. 23, 25, 26, кв. 48А, ч.в. 15, кв. 49А, выд. 24, 26, 27, 28, ч.в. 29, кв. 50А, ч.в. 25, 27, Участок 3 - Абраусское участковое лесничество, кв. 61А, ч.в. 28, 29, ч.в. 32	Фисташка туполистная (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 № 222)	38,38	город Новороссийск	ботанический
5	Новороссийское	Анапское кв. 42, выд. 2, 3	Можжевельник Красный (решение исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 14.09.1983 № 488)	7,2	город-курорт Анапа	ботанический
6	Новороссийское		Водопадная щель (решение исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 14.09.1983 № 488)	-	город-курорт Анапа	водный
Прибрежные природные комплексы						
1	Новороссийское		Анапское взморье (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского	369,61	город-курорт Анапа	

			края от 11.12.2019 № 862)			

Таблица 1.1.7.2.

Перечень государственных природных заказников, расположенных на территории Новороссийского лесничества

№ п/п	Наименование лесничества	Участковое лесничество, Квартал , выдел	Название заказника	Наименование муниципального образования	Статус	Общая площадь , в том числе площадь лесного фонда, га
1	2	3	4	5	6	7
1	Новороссийское	Шесхарисское участковое лесничсетво, кв. 52А, выд. 6, 12, 16, 19, 24, 28, ч.в. 5, 7, 9, 13, 14, 15, 17, 18, 20, 22, 25, 26, 27, 29, 30, 34, 36, 37, выд. 2, 3, 8, 10, 11, 23, 31, 32, 33, ч.в. 1, 7, 9, 20, 22, 27, 29, 30, 35, 36, 37, кв. 53 А ч.в. 4, 5, 6, 24, выд. 1, 2, 3, 7-23, 25, 26, 27, ч.в. 4, 5, 6, 24, кв. 54А, выд. 6, 7, 8, 10, ч.в. 2, 3, 4, 5, 9, 11-13, 15, 24, 25, 26, 27, выд. 14, 16-20, ч.в. 12, 13, 15, 25-27, кв 62А, выд. 2-11, 14, 35, 36, ч.в. 1, 19, 30, 34,, выд. 13, 15, 18, 20-29, 31, 32, ч.в. 1, 19, 30, 34, кв. 63А выд. 2-4, 6, 9-11, 19-27, 36-38, 47-50, 52, 54, ч.в. 1, 5, 18, 35, выд 7, 8, 12-17, 28-34, 39-46, 53, ч.в. 1, 18,	Абраусский (Постановление главы администрации Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	город Новороссийск	региональный	10046,0 (6120,77 *)

№ п/п	Наименование лесничества	Участковое лесничество, Квартал , выдел	Название заказника	Наименование муниципального образования	Статус	Общая площадь , в том числе площадь лесного фонда, га
1	2	3	4	5	6	7
		35, кв. 64А, выд. 1-10, 12, 14-27, 30-33, ч.в. 11, 28, 29, кв. выд. 3, 9, 10, 17, 18, 23, ч.в. 1, 2, 4, 5, 11, 16, 19, 24, ч.в. 21, 22, 24, выд. 6-8, 12-15, 20, ч.в. 2, 5, 11, 19, кв. 70А, все выделы, кв. 71А, все выделы, кв. 72А, все выделы, кв. 73А, выд. 10, ч.в. 24,33-36, 38, 3-6, 11-18, 21, 22, 25, 27-32, кв. ч.в. 1, 2, 5, 7, 9, 19, 23, 24, 26, 36, 38, выд. 37, Кв. 74А, выд. 1-7, 9-13, 15-20, 22, 23, 25, ч.в. 8, 14, 21, 24, кв. 77А выд 1-14, 17, 20, 21, 22, 24, 32, 34, ч.в. 15, 16, 18, 19, 38, 39, 40, ч.в. 15, 16, 18, 19, 23, 33, 35-40, кв. 78А выд. 5, 6, 8, 10, 11, 14, 21, ч.в. 1, 4, 7, 9, 12, 15, 22, 23, 25, 26, ч.в. 7, 9, 20, 24, выд 2, 3, 13, 16-19, кв. 79А все выделы, 80 А, все выделы, 81А все выделы, кв. 82А ч.в. 11, 12, ч.в. 6, 11, 13, 24, 26, выд. 1-10, 14-16, 18-20, 22, 23, 25, 27, 29, ч.в. 11-13, 17, 21, 24, 26, 28, кв. 83А выд. 2-5, 10, 11, 13-17, ч.в. 1, 8, 9, 12, 21, 22, 25, 26, выд. 18, 19, 20, ч.в. 1, 6-9,			

№ п/п	Наименование лесничества	Участковое лесничество, Квартал , выдел	Название заказника	Наименование муниципального образования	Статус	Общая площадь , в том числе площадь лесного фонда, га
1	2	3	4	5	6	7
		12, 21-23, 25, 26, Кв. 84А, ч.в. 13, 14, кв. 85АА выд. 30, 31, ч.в. 1, 9, 20, 32, 33, 39, 40, выд. 2-8, 10-19,21-29, 34-38, ч.в. 1, 9, 20, 32, 33, 39, 40, кв. 86А все выделы, кв. 87А, выд. 1-19, 23-28, выд. 20, 22, ч.в. 21, кв. 88А, выд. 1-9, кв. 90А, все выделы, кв. 91А, выд. 7-9 13 ,15, 20, 21, 24, 25, ч.в. 6, 12, 14, 18, 19, 22, 23, 50, выд. 11, 16, ч.в. 10, 12, 17, 50, выд. 1-5, ч.в. 6, кв. 92А, выд. 2, 4-8, ч.в. 13, 20, 22, выд. 10, 11,ч.в. 3, 9, 12-15, 23, 24, 25, ч.в. 3, 9, 13 23-25, кв. 93А, ч.в. 42, 43, 54, выд. 7, 8, 12, 13, 15, 25-27, 35, 44-51, 56-58, 61, ч.в. 4, 6, 11, 14, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 28, 30 ,34, 36, 37, 38, 40-42, 52-55, 64, 65, 68, 69, 70-72, 74, выд. 2, 3, 9, 10, 19, 20, 24, 31-33, 62, ч.в. 1, 4, 21, 34, 63, 68, 69, кв. 95А, выд. 1-20, ч.в. 17, 19, 21 ,23, выд. 22, ч.в. 17, 19, 21, 23, 24, 30, кв. 96А, выд. 1-4, 8-12, 18-19, 21, 25, 27, 28, 29, ч.в. 20, 22, 24, выд. 7, 13-17, 26, ч.в. 6, 31,				

№ п/п	Наименование лесничества	Участковое лесничество, Квартал , выдел	Название заказника	Наименование муниципального образования	Статус	Общая площадь , в том числе площадь лесного фонда, га
1	2	3	4	5	6	7
		кв. 97А, выд. 1-7, 9, 10, 12, 14-18, 22, 24, ч.в. 21, 23, выд. 11, 13, 19, ч.в. 7, 20, 21, 23, кв. 98А, выд. 1, 4-8, 10-13, 17, 18, ч.в. 3, -9, 25-29, ч.в. 2, 14-16, 19-21, 30-32, 34, выд. 22-24, 33, ч.в. 2, 9, 14-16, 25-31, 34, кв.99А выд. 1, 2, 4, 7-10, 12-16, 18, 19, 22-33, 35, 36-43, ч.в. 3, 5, 6, 11, 17, 20, 21, 34, 37, 38, кв. 100А, выд. 1-5, 10, 14, 15, 17-20, 23, ч.в. 6, 8, 9, 11, 16, 21, 22, 24, 25, 31, ч.в. 16, 22-25, 27-30, 32, выд. 26, ч.в. 8, 11, 16, 21, 22, 27-31, Абраусское участко-вое лесничсетво, кв. 8А, выд 1, 4, 6, 8, 18, 19, 20, 23, 28, 29, ч.в. 2, 3, 5, 7, 9-17, 21, 22, кв. 9А, все выделы, кв. 10А, выд. 3-11, 13-16, 26-28, ч.в. 1, 2, 12, 17, выд. 24, ч.в. 18-23, 25, кв. 24А, выд. 2-33, ч.в. 1, 2, кв. 25А, выд. 1-12, 14-19, 22-30, ч.в. 13, 20,21, кв. 26А, выд. 1-6, 9, 12, 14, 19, 20, кв. 35А, выд. 1-11, 13-26, 28-45,48, 49, 51-54, ч.в 12, 27, 46, 47, 50, ч.в. 51, кв. 44А, ч.в. 22-25, ч.в. 14, 17, 18, 21, 23, 25, кв. 46А				

№ п/п	Наименование лесничества	Участковое лесничество, Квартал , выдел	Название заказника	Наименование муниципального образования	Статус	Общая площадь , в том числе площадь лесного фонда, га
1	2	3	4	5	6	7
		ч.в. 14, 20, 21, ч.в. 14, 21, выд. 10, 12, 15-17, ч.в. 4, 6, 7, 9, 11, 13, 18, 20,22, кв. 47А ч.в. 23, ч.в. 26, 27, выд. 19, ч.в. 16-18,20, 21, кв. 48А ч.в. 6, 9, 10, 13, 14, 17, ч.в. 15, 16, выд. 11, ч.в. 4, 6-10, 12-14, 17, кв. 49А, ч.в. 24, 26, 27, 29, выд. 17, 19, 20, 22, 25, ч.в. 14, 15, 16, 18, 21,кв. 50А, ч.в. 27, выд 18, 20-24, ч.в. 12, 15-17, 21, 26, 28, кв. 54А выд. 20, 21, 25-29, ч.в. 5, 13, 18, 19, 23, 24, кв. 55А выд. 11-15, 23, 25, 28, ч.в. 9-10, 21, 24, 26, кв. 56А все выделы, кв. 57А выд. 7, 11, 15, 16, 18-23, ч.в. 1, 2, 5, 12-14, 17, 24, выд. 3, 6, 9, 10, 25-28, 30-32, ч.в. 4, 8, 12-14, 24, 29, кв. 58А выд. 16, 18, ч.в. 6, 7, 9, 16, 17, 21-31, 34, выд. 11-14, 19, 20, 32, ч.в. 2, 4-7, 10, 17, 21, 23, 24, 38, 39, кв. 59А выд. 28, ч.в. 19, 20, 25-27, выд. 11-19, 22 ,23, ч.в. 1, 2, 7-9, 20 ,21, 24, 26, 29, 30, кв. 60А, выд. 6, 11, 15, 16, ч.в. 4, 5, 10, 14, 17, 18, кв. 61А ч.в. 4, 9, 10, 12, 31, ч.в. 26, 28, 31, выд. 19, 22, ч.в. 8,				

№ п/п	Наименование лесничества	Участковое лесничество, Квартал , выдел	Название заказника	Наименование муниципального образования	Статус	Общая площадь , в том числе площадь лесного фонда, га
1	2	3	4	5	6	7
		11, 12, 16-18, 20, 21 ,23, 24, 26, 27, 30 ,31, кв. 62А, выд.1, 2, 4, 7, 10 ,11, 13, 14, 16, 17, 18, 24, 25, 26, 27, 29, 32-36, 38, 39-45, ч.в. 8, 9, 12, 15, 19, 20-23, 28, 30, 31, 37, ч.в. 3, 8, 12, 30, 37, кв. 63А, выд. 17, ч.в. 1, 9-11, 13, 15, 18, ч.в. 7, 10-16, 18, 19, выд. 2-6, 20, 21, кв. 64А выд. 2-4, 7-9, 12-14, 16-36, 43, 46-52, ч.в. 1, 5, 6, 10, 11, 15, 37-42, выд. 3, 4, 46-50, ч.в. 1, 5, 6, 10, 11, 15, 44, 45, кв. 67А выд. 1-14, 16, 19, 23, 24, ч.в. 15, 17, 18, выд. 20-22, ч.в. 15, 17, 18, кв. 68А, ч.в. 1, 2, 10, 13, 14, выд 3, 6-9, 11, 12, 15-17, 20-22, 26, 27, 29, 30, ч.в. 1, 2, 4, 5, 10-13, 14, 19, 23, 28, выд. 18, 24, 25, ч.в. 14, 19, 23, кв. 69А, выд. 16, 18, 26, 27, 29, 36, выд. 1, 2, 3, 4, 8, 10-13, 19-25, 2, 33, 34, ч.в. 5, 6, 35, кв. 71А, выд. 12, 19, ч.в. 7, 9-11, 16, 17, 18, 25, 26, 29, 30, выд. 4-6, 8, 32, ч.в. 2, 3, 7, 9, 13, 22, 31, 34, выд 1, 14, 15, 20-24, 27, 28, 33, 35, ч.в. 22, кв. 72А, выд 6, 7, 11, 24, 25, ч.в. 4, 5, 8-10,			

№ п/п	Наименование лесничества	Участковое лесничество, Квартал , выдел	Название заказника	Наименование муниципального образования	Статус	Общая площадь , в том числе площадь лесного фонда, га
1	2	3	4	5	6	7
		12, 14, 15, 16, 18, выд. 1, 20, ч.в. 2, 3, 8, 13, 14, 18, 19, 23, выд. 21, 22, ч.в. 16-18, 23, кв. 73А выд. 1, 2, 7, 8, 13, 14, 21, 22, ч.в. 3-6, 9-12, 17, 19, 20,23, 24, 25, 32, ч.в. 31, выд. 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, ч.в. 19, 20, 23, 24, 25, 31, кв. 74А, ч.в. 22, 23, выд. 1, 21, 24-30, ч.в. 22, 23, кв. 76А, выд. 20-22, ч.в. 19.				
2	Новороссийское	Гостагаевское: кв. 1А-29А, 30А выд.1-5,7-16,22,23,26, 31, 34, ч выд.6,18-21,24, 25, 28-30; 31А-35А, 38А-45А, 49А-62А, 63А выд. 19-21, 23-26, 49-65; 64А выд. 1-29; кв. 14Б-25Б, 28Б выд.1-15, 17,18; 29Б-31Б, 51Б,52Б, 53Б выд. 1-12; 54Б-60Б, 61Б выд. 1-6,8; 66Б,72Б.	Красная Горка (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30.12.2012 № 50)	город- курорт Анапа, город Новороссийск	региональный	13174,3 в т.ч. на землях лесного фонда 7676,8
3	Новороссийское	Анапское: кв. 32, 40, 69, 71, 72, 79, 80; Абрауское: кв. 11-13, 27, 28, 40-42	Большой Утриш (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 21.12.2017	город-курорт Анапа город Новороссийск	региональный	590,11 в т.ч. на землях лесного фонда 397,4

№ п/п	Наименование лесничества	Участковое лесничество, Квартал , выдел	Название заказника	Наименование муниципального образования	Статус	Общая площадь , в том числе площадь лесного фонда, га
1	2	3	4	5	6	7
			№ 1010)			

* Проект материалов, обосновывающих функциональное зонирование, изменение границ, площади, режима особой охраны природно-исторического заказника внутрихозяйственного значения «Абраусский».

Также в границах муниципальных образований город-курорт Анапа и город Новороссийск расположен Государственный природный заповедник федерального значения «Утриш».

Перечень создаваемых ООПТ регионального значения

№№ п/п	Наименование лесничества	Название	Площадь, га
1	Новороссийское	Памятник природы «Верхне-баканский участок степной растительности»	36,4183**
2	Новороссийское	Природный парк «Маркотх	65645,23***

**Проект материалов, обосновывающих создание особо охраняемых природных территорий регионального значения на территориях муниципальных образований Апшеронский район, город-курорт Геленджик, город Горячий Ключ, Крыловский район, Крымский район, Кущевский район, Мостовский район, город Новороссийск, Северский район, город-курорт Сочи, Тбилисский район, Темрюкский район.

*** Проект материалов, обосновывающих создание особо охраняемой природной территории регионального значения – природного парка «Маркотх».

Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатором) Краснодарского края от 21.07.2017 № 549, предусмотрена организация ООПТ регионального значения прибрежного природного комплекса «Дюрсо».

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

Федеральным Законом от 15.02.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Законом Краснодарского края от 31.12.2003 № 656 «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;

режимом особой охраны ООПТ на территории Краснодарского края.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и вы-

полняемыми ими полезными функциями. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспе-чивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации). Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденной приказом МПР России от 06.04.2004 № 323. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологическая сеть).

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия на территориях ООПТ в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, РФ;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Краснодарского края и их местообитаний;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;

сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.3.)

Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.3.

Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.3.

Таблица 1.1.7.3.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

N п/п	**Наименование объектов биологического разнообразия**	**Характеристика объектов биологического разнообразия**	**Размеры буферных зон (при необходимости)**
1	**2**	**3**	**4**
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади);	*Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:* устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		– участки леса вокруг родников.	переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. *Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний:* устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: – выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.
3	Участки леса с наличием редких древесных видов .	Характерные признаки – наличие редких древесных пород:	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		– можжевельника высокого – можжевельника вонючего – сосны пицундской – сосны Палласа – тиса ягодного – фисташки туполистной – сумаха дубильного – хмелеграба обыкновенного – клекачки перистой – падуба колхидского – самшита колхидского	не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается. На участках с произрастанием падуба колхидского возможна трелевка по ранее существующей технологической сети.
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых деревьев (дуб, бук, каштан, липа, клен, граб с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе).	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Участки низкополнотных ксерофитных дубовых лесов	Наличие на лесосеке участков спелых и перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами рубке не подлежат. На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
6	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами,	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревь-	*Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, су-*

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	гнездами, сухостойные деревья и пни	ев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	*хостойные деревья, остолопы сохраняются* на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. *Деревья с дуплами* сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. *Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. *Деревья с гнездами диаметром более 1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
7	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
8	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение: древовидных можжевельников, сосны пицундской и Палласа, тиса ягодного, фисташки, хмелеграба, медвежьего ореха, самшита колхидского и др. видов, занесенных в Красные книги субъектов и Российской Федерации, а также видов, запрещенных к рубке.	Буферная зона не устанавлива-ется. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.
9	Места обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Наличие на лесосеке объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с наличием объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края рубке не подлежат.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

планирование отводов делянок;

отвод делянок;

составление технологической карты;

разработка делянок.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведен в подразделе 2.1.1.

Специально разработанные на территорию лесничества планы по организации новых особо охраняемых природных территорий, планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия отсутствуют.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» (утверждены Распоряжением Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р) предусматривают «формирование национального лесного наследия Российской Федерации, т. е. фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению». «Концептуальными подходами к созданию национального лесного наследия (НЛН) Российской Федерации» предлагается рассматривать НЛН в качестве лесных участков, которые имеют ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Сохраняемые в качестве НЛН лесные участки должны быть представлены естественными лесными или нелесными экосистемами, способными к неопределенно долгому самоподдержанию, поскольку они исключаются из хозяйственного освоения и поэтому не могут поддерживаться путем проведения в них мероприятий, направленных на формирование их структуры и состава (таких как рубки леса и т. п.). Путем сохранения объектов НЛН возможна реализация ряда требований как российского законодательства («Основные принципы лесного законодательства» действующего Лесного кодекса РФ; «Основные принципы охраны окружающей среды» и «Объекты охраны окружающей среды» федерального закона «Об охране окружающей среды»), так и международных систем добровольной лесной сертификации, в т. ч. FSC (сохранение лесов высокой природоохранной ценности).

Специальные обследования по выявлению потенциальных объектов НЛН на территории лесничества не проводились, объекты НЛН при лесоустройстве не выделялись.

1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)

В соответствии Лесоустроительной инструкции утвержденной Приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 статьей 119 Лесного кодекса РФ и согласно лесоустроительных материалов (1997 , 2000 гг.), в лесном фонде Новороссийского лесничества выделены особо защитные лесные участки (ОЗУ).

Таблица 1.1.8.1.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)
Новороссийского лесничества

№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
1	2
1.	Эталоны насаждений
2.	Памятники природы
3.	Участки леса шириной 1 км вокруг населенных пунктов
4.	Особо охраняемые части заказников
5.	Орехоплодовые насаждения (орех, каштан)
6.	Лесоплодовые (груша, яблоня)
7.	Участки леса с наличием реликтовых и эндемичных деревьев
8.	Насаждения – медоносы
9.	Участки леса на склонах более 30^0
10.	Насаждения 5А – 5Б бонитетов
11.	Кустарники, тальники
12.	Участки спелого леса с запасом менее 50 кбм

Примечание: В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 27.02.2017 № 72, местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при выполнении лесоустроительных работ.

В соответствии с письмами Рослесхоза от 12.05.2010 № МГ-06-27/3178, от 28.03.2016 № НК-06-54/3634 и от 21.12.2016 № АВ-06-27/16427 статус особо защитных участков лесов, указанный в материалах лесоустройства, проведенного до 1 января 2007 года, сохраняется. Основанием для приведения в соответствие видов ОЗУЛ с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 является принятие Рослесхозом решений о выделении ОЗУЛ и их границ в рамках проведения лесоустроительных работ или соответствующих предложений субъектов.

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Документами территориального планирования создание объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории лесничества не предусмотрено. Создание вышеуказанных объектов может осуществляться при использовании лесов, на основании проектов освоения лесов, договоров безвозмездного пользования. Объекты лесной инфраструктуры могут создаваться также при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от

17.07.2012 № 1283-р. Объекты лесной инфраструктуры – это специально созданные и поддерживаемые в рабочем состоянии строения, сооружения, предназначенные для осуществления лесохозяйственных, противопожарных и лесозащитных мероприятий. К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные (лесохозяйственные) дороги, тропы, лесные склады (верхние и нижние), лесозаготовительные предприятия без заготовки древесины, а также квартальные просеки, теплицы, склады лесных семян, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты, в том числе мелиоративная сеть с системой проездов, пожарных водоемов и шлюзов, а также могут быть отнесены объекты туристической инфраструктуры или объекты экологических экспедиций (в том числе детских). Основными путями транспорта в лесничестве является сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог. Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые дороги (проезды), большая часть которых находится в удовлетворительном состоянии и пригодна для использования в течение летнего периода года.

Лесоперерабатывающая инфраструктура регулируется Приказом Минсельхоза РФ от 14.05.2010 № 162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 г. № 17594). Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Новороссийского лесничества – это лесные (лесохозяйственные) дороги, квартальные просеки, окружные границы, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, объекты не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

На территории лесничества имеется 1228 км дорог, из них железные 20 км, автомобильных дорог и дорог общего пользования – 928 км, в т.ч. 250 км – круглогодичного действия. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах Новороссийского лесничества.

Таблица 1.1.9.

Характеристика путей транспорта

Виды лесных дорог	Протяженность, км					
	Всего	в том числе				
		лесохозяйственные			лесосовозные	общего пользования
		тип 1	тип 2	тип 3		
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, в с е г о	1228	0	0	300	0	928
в том числе:						

а) железные	20	0	0	0	0	20
из них широкой колеи	20	0	0	0	0	20
б) автомобильные	1208	0	0	300	0	908
в том числе:						
с твердым покрытием	57	0	0	0	0	57
грунтовые	1151	0	0	300	0	851
из них: круглогодового действия	250	0	0	0	0	250

Вывозка древесины осуществляется, главным образом, по лесовозным дорогам. Транспортировка потребителям осуществляется по шоссейным и грунтовым автодорогам общего пользования.

В лесничестве имеются квартальные просеки. Большая часть их находится в неудовлетворительном состоянии и требует разрубки и расчистки. Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р определен перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества представлены линиями электропередачи, дорогами. По ширине и состоянию они не отвечают требованиям нормативов охранных зон линейных объектов, требуется их расчистка, расширение и (или) разрубка для достижения нормативных параметров. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, размещаемых на землях лесного фонда, определяется видом разрешенного использования лесов. Сведения о мероприятиях по их строительству, реконструкции, эксплуатации приводятся в соответствующих разделах настоящего лесохозяйственного регламента.

1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Разделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Новороссийского лесничества.

1.2. Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при

проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Все леса лесничества отнесены к защитным и эксплуатационным лесам.

Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, часть 4 Лесного кодекса РФ).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

заготовка древесины;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

осуществление религиозной деятельности;

- иные виды (изыскательские работы).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Новороссийского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Лесохозяйственным регламентом лесничества в соответствии со статьей 25 Лесного Кодекса Российской Федерации определены следующие виды использования лесов:

Таблица 1.2.1.

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1.Заготовка древесины	Абрауское А	1-83	8025*
	Абрауское Б	1-35	
	Шесхарисское А	1-105	16001*
	Шесхарисское Б	1-50	
	Шесхарисское В	1-91	
	Анапское	1-80	3,5*
	Гостагаевское	1-64, 101-180	12341*
	Верхне-Баканское	1-101	10262*
	Итого		**46632,5***
Примечание: использование лесов в целях заготовки древесины может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных лесных участках лесов (ОЗУ), а также территориях, режим использования которых не допускает указанной деятельности			
2.Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Абрауское А	1-83	11851
	Абрауское Б	1-35	
	Шесхарисское А	1-105	24083
	Шесхарисское Б	1-50	
	Шесхарисское В	1-91	
	Анапское	1-80	10225
	Гостагаевское	1-64, 101-180	12758
	Верхне-Баканское	1-101	10262
	Итого		**69179**
Примечание: заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами, или ограничены в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
3.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Абрауское А	1-83	11851
	Абрауское Б	1-35	
	Шесхарисское А	1-105	24083
	Шесхарисское Б	1-50	
	Шесхарисское В	1-91	
	Анапское	1-80	10225
	Гостагаевское	1-64, 101-180	12758
	Верхне-Баканское	1-101	10262

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Итого		**69179**
Примечание: в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не рекомендуется. *В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться также в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.*			
4. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Абрауское А	1-83	8873*
	Абрауское Б	1-35	
	Шесхарисское А	1-105	3892,5*
	Шесхарисское Б	1-50	
	Шесхарисское В	1-91	
	Анапское	1-80	5567,2*
	Гостагаевское	1-64, 101-180	12758*
	Верхне-Баканское	1-101	10262*
	Итого		**41352,7***
Примечание: использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не предусмотрено в границах категории защитных лесов: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны; зеленые зоны			
5.Ведение сельского хозяйства	Абрауское А	1-83	10916*
	Абрауское Б	1-35	
	Шесхарисское А	1-105	17169*
	Шесхарисское Б	1-50	
	Шесхарисское В	1-91	
	Анапское	1-80	5840,1*
	Гостагаевское	1-64, 101-180	12758*
	Верхне-Баканское	1-101	10262*
	Итого		**56945,1***
Примечание: использование лесов в целях ведения сельского хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе ведение сельского хозяйства не предусмотрено в			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в городских лесах, на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства. *В лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с учетом ограничений, установленных постановлением Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425.*			
6.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Абрауское А	1-83	11851
	Абрауское Б	1-35	
	Шесхарисское А	1-105	24083
	Шесхарисское Б	1-50	
	Шесхарисское В	1-91	
	Анапское	1-80	10225
	Гостагаевское	1-64, 101-180	12758
	Верхне-Баканское	1-101	10262
	Итого		**69179**
Примечание: использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
7.Осуществление рекреационной деятельности	Абрауское А	1-83	11851
	Абрауское Б	1-35	
	Шесхарисское А	1-105	24083
	Шесхарисское Б	1-50	
	Шесхарисское В	1-91	
	Анапское	1-80	10225
	Гостагаевское	1-64, 101-180	12758
	Верхне-Баканское	1-101	10262
	Итого		**69179**
Примечание: использование лесов в целях осуществления рекреационной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
8.Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Абрауское А	1-83	11851
	Абрауское Б	1-35	
	Шесхарисское А	1-105	24083
	Шесхарисское Б	1-50	
	Шесхарисское В	1-91	
	Анапское	1 – 80	10225
	Гостагаевское	1-64, 101-180	12758

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Верхне-Баканское	1 – 101	10262
	Итого		**69179**
Примечание: использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
9.Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Абрауское А	1-83	11851
	Абрауское Б	1-35	
	Шесхарисское А	1-105	24083
	Шесхарисское Б	1-50	
	Шесхарисское В	1-91	
	Анапское	1 – 80	10225
	Гостагаевское	1-64, 101-180	12758
	Верхне-Баканское	1 – 101	10262
	Итого		**69179**
Примечание: использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
10.Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Абрауское А	1-83	8025*
	Абрауское Б	1-35	
	Шесхарисское А	1-105	16001*
	Шесхарисское Б	1-50	
	Шесхарисское В	1-91	
	Анапское	1-80	3,5*
	Гостагаевское	1-64, 101-180	12341*
	Верхне-Баканское	1-101	10262*
	Итого		**46632,5***
Примечание: использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, том числе разработка месторождений полезных ископаемых не предусмотрена в лесопарковых зонах, зеленых зонах за исключением использования лесных участков в границах зеленых зон, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.			
11.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также	Абрауское А	1-83	11851
	Абрауское Б	1-35	
	Шесхарисское А	1-105	24083
	Шесхарисское Б	1-50	
	Шесхарисское В	1-91	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
гидротехнических сооружений и специализированных портов	Анапское	1-80	10225
	Гостагаевское	1-64, 101-180	12758
	Верхне-Баканское	1-101	10262
	Итого		**69179**
Примечание: использование лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
12.Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Абрауское А	1-83	10916*
	Абрауское Б	1-35	
	Шесхарисское А	1-105	17169*
	Шесхарисское Б	1-50	
	Шесхарисское В	1-91	
	Анапское	1-80	5840,1*
	Гостагаевское	1-64, 101-180	12758,0*
	Верхне-Баканское	1-101	10262,0*
	Итого		**56945,1***
Примечание: использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны размещение объектов капитального строительства запрещено; в лесах зеленых зон размещение объектов капитального строительства, запрещено, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.			
13.Осуществление религиозной деятельности	Абрауское А	1-83	11851
	Абрауское Б	1-35	
	Шесхарисское А	1-105	24083
	Шесхарисское Б	1-50	
	Шесхарисское В	1-91	
	Анапское	1-80	10225
	Гостагаевское	1-64, 101-180	12758
	Верхне-Баканское	1-101	10262
	Итого		**69179**
Примечание: использование лесов в целях осуществления религиозной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
14.Иные виды (изыскательские работы)	Абрауское А	1-83	11851
	Абрауское Б	1-35	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Шесхарисское А	1-105	24083
	Шесхарисское Б	1-50	
	Шесхарисское В	1-91	
	Анапское	1-80	10225
	Гостагаевское	1-64, 101-180	12758
	Верхне-Баканское	1-101	10262
	Итого		**69179**
Примечание: использование лесов для иных видов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.			

* - площадь, возможная для предоставления в пользование, с учетом имеющихся ограничений (запрета) в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующим на момент разработки лесохозяйственного регламента.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1.Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Новороссийского лесничества, Лесным планом Краснодарского края, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 утверждены правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины).

Согласно Правил заготовки древесины, приказа МПР РФ от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» для заготовки древесины, допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);

при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст.ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Настоящие Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс Российской Федерации) и устанавливают требования к заготовке древесины для всех лесных районов Российской Федерации.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта.

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с настоящими Пра-

вилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и

преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев

уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок;

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5.12.2011 № 513 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.01.2012 № 22973).

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы,

граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка).

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка.

Требования по отводу и таксации лесосек

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и бурелломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек допускается рубка деревьев на граничных визирах и при закладке пробных площадей, включая установку столбов на углах лесосек.

Отвод и таксация лесосек осуществляются:

гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;

федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами и субъектами малого и среднего предпринима-

тельства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

Работы по установлению и обозначению на местности границ лесосек включают:

а) прорубку визиров шириной не более 1 м, за исключением сторон, ограниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами или обозначение границы лесосеки иным способом без рубки деревьев;

б) установку столбов на углах лесосек, к которым произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, а также фиксацию остальных углов лесосек;

в) отграничение неэксплуатационных участков в пределах лесосек;

г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальную привязку к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При отграничении визирами лесосек, отводимых под сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, в створе визира срубаются все тонкомерные деревья с диаметром ствола до 16 см.

На деревьях, расположенных вдоль визира, и на неэксплуатационных площадях, не входящих в лесосеку, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

На визирах лесосек, отводимых под выборочные рубки лесных насаждений, деревья не срубаются, а визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

Съемка границ и привязка лесосек производятся с помощью геодезических инструментов, обеспечивающих точность измерения линий с погрешностью не более ± 1 м на 300 м длины, измерения углов - с погрешностью не более ± 30 минут.

Погрешность в определении эксплуатационной площади лесосеки не должна превышать ± 3 процентов.

Для съемки и привязки лесосек допускается применение навигационных приборов, обеспечивающих указанную точность измерений.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;

б) выделенные семенные группы, куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Отграничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыраженными естественными границами (приспевающие лесные насаждения, природные объекты, подлежащие сохранению, объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

Таксация лесосек проводится после обозначения их границ на местности. При таксации лесосек выполняется натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины, подлежащей заготовке, при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках - с учетом по площади, при иных выборочных рубках - с учетом по количеству деревьев, назначенных в рубку.

Погрешность измерения объема древесины при таксации признается удовлетворительной, если его отклонение от объема заготовленной на лесосеке древесины не превышает: ± 10 процентов по общему объему и ± 12 процентов по отдельным породам.

В случаях, когда не представляется возможным определить запас подлежащей заготовке древесины до рубки, учет древесины производится по объему заготовленной древесины.

Не допускается отвод и таксация лесосек по результатам визуальной

оценки лесосек.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок), осуществляемыми на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, производится отметка деревьев (яркая лента, скотч, краска, затески), назначаемых в рубку.

Учет по площади производится при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках следующими методами:

а) сплошного перечета;

б) ленточного перечета;

в) круговых реласкопических площадок;

г) круговых площадок постоянного радиуса.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по площади, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по количеству деревьев, назначаемых в рубку, производится при проведении:

а) выборочных рубок (кроме чересполосных постепенных рубок);

б) рубок ухода за лесами в молодняках второго класса возраста, в средневозрастных, приспевающих лесных насаждениях при среднем диаметре древостоя более 12 см;

в) выборочных санитарных рубок;

г) при рубке единичных деревьев;

д) при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по количеству деревьев, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по объему заготовленной древесины производится, если предварительное его установление до рубки не представляется возможным:

а) при рубках ухода в молодняках;

б) при рубках ухода в средневозрастных лесных насаждениях, если средний диаметр назначаемых в рубку древостоев менее 12 см;

в) при разработке горельников, валежника, бурелома и ветровала;

г) при разработке лесосек выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок) без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня, березы, липы и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста главных (целевых) пород.

Рубки лесных насаждений и их применение

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вы-

рубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыка-

ющей лесосеке.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и

летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет (приложения 2 - 35 к настоящим Правилам).

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением ширины, площади и сроков примыкания лесосек.

Предельные (максимальные) значения ширины, площади и сроков примыкания лесосек приводятся в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и

перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)

Предельные параметры основных организационно- технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
1	2
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма - Добровольно-выборочные рубки - Группово-постепенные котловинные рубки	 7 5

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

Лесохозяйственным регламентом на территории лесничества предусмотрены виды выборочных рубок (добровольно-выборочные, группово- постепенные котловинные рубки).

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедлен-

ным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0.5.

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо отплощади лесных участков предусмотрены только добровольно-выборочные рубки.

Группово-постепенные котловинные рубки – древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0.01 до 1 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 20-40 лет.

Предельная площадь лесосек для данного виды выборочных рубок в условиях лесничества – 5 га.

Заключительный прием группово-постепенных котловинных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2.

Параметры проведения выборочных рубок

Категория защитных лесов	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Период повторяемости	% вырубки при полноте (2-х ярусов)											
		крутизна, градусах	площадь, га			в насаждениях, необеспеченных возобновлением						в насаждениях, обеспеченных возобновлением					
						0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0	0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Хвойная 1-я	0-20	не зависит	выборочные	10	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Хвойная 2-я	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Буковая	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
Защитные полосы вдоль дорог	Дубовая 1 (семен.)	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	10	25	25	100	100	100	100	100	100
Зеленые зоны			1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
Леса, располож. в 3-й зоне окру-гов санитарной (горно-сан.) охраны лечебно-оздор. местностей и курортов	Дубовая 2 (поросл.)		2,1 и >	выборочные	10	30	30	30	10	25	30	30	30	30	20	30	30
	Твердо-листв.1-я																
	Твердо-листв. 2-я																
Леса, располож. в пустынях …, степях, горах	Мягко-листв. 1-я	0-20	1 га и <	выборочные	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Мягко-листв. 2-я		1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
	Мягко-листв. 3-я		2,1 и >	выборочные	15	30	30	30	10	20	25	30	30	30	20	30	30

Примечание: 1. Процент вырубки определяется суммарной полнотой 2-х ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3.Параметры и процент выборки для насаждений на склонах $21\text{-}30^0$ аналогичны приведенным для склонов $0\text{-}20^0$.

Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Лесосечные работы выполняются юридическими лицами, гражданами, осуществляющими заготовку древесины или мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений в соответствии с формой технологической карты согласно согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Технологическая карта лесосечных работ составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

При заготовке древесины и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, лесосечные работы выполняются на основании лесной декларации в соответствии с проектом освоения лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Виды осуществляемых последовательно лесосечных работ:

1) подготовительные лесосечные работы;

2) основные лесосечные работы;

3) заключительные лесосечные работы.

Подготовительные лесосечные работы должны проводиться с целью создания необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения основных и заключительных лесосечных работ. К подготовительным лесо-

сечным работам относятся следующие работы:

1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;

2) разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;

3) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

4) рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

5) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

6) установка информационных знаков.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:

на лесосеках площадью более 10 га - не более 5 процентов при сплошных рубках, не более 3 процентов - при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее - при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами не ограничена.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом максимального сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных - не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади волоков и дорог до 30 процентов общей площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ширина трасс волоков для самоходных канатных установок не должна превышать 10 м. Пасечные волоки должны

закладываться по горизонталям.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением площадь трасс волоков и дорог не ограничивается.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, в которых минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков и дорог не ограничивается.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах), определенные частью 1 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации:

1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;

2) трелевка древесины;

3) частичная переработка древесины;

4) хранение древесины в лесу;

5) иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов должна осуществляться канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

Разработка лесосек в лесах, произрастающих на многолетне-мерзлотных почвах, должна вестись в зимний период при промерзшем верхнем слое почвы. При проведении рубок в данных природно-климатических условиях повреждение почвы с минерализацией ее поверхности не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным деревьям относятся следующие деревья:

1) с обломом вершины;

2) со сломом ствола;

3) с наклоном на 10 градусов и более;

4) с повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности;

5) с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола;

6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов, порубочные остатки должны укладываться на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 и Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохра-

нения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядок осмотра лесосеки составляются согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных в таблице 1.1.7.3.)

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

разметка границ оставляемых площадных объектов;

съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (напри-

мер, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.1^{А}.; 2.1.3.1; 2.1.3.1^{А}.

2.1.2.Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений (крутизна 0-20^0)

Таблица 2.1.2.1.

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	1	,3							1	,2				,1
Средний процент выборки от общего запаса	30									10				100
Запас, вырубаемый за один прием						00-20								
Средний период повторяемости	,1													,1
Ежегодная расчетная лесосека	10													
Хозсекция ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	1	,4							1	,4				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
Запас, вырубаемый за один прием						00-20								
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека	10													
Хозсекция ДУБ.СМ.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	58	10,6							12	2,8	15	2,9	31	4,9
Средний процент выборки от общего запаса	25									10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием						00-20								
Средний период повторяемости	58	2,6							12	,3	15	,9	31	1,4
Ежегодная расчетная лесосека	20													
корневой	3													
ликвидной		,1												
деловой		,1												
		x												
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	20	3,3	1	,1	3	,7	9	1,6	5	,7	2	,2		
Средний процент выборки от общего запаса	39		25		25			10		100		100		
Запас, вырубаемый за один прием				00-20										

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ

Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	19	1,3					3	,2	9	,2	5	,7	2	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,1												
ликвидной		,1												
деловой		x												
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	32	5,1					8	1,5	10	1,7	5	,8	9	1,1
Средний процент выборки от общего запаса	29							25		10		50		50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	32	1,5					8	,4	10	,2	5	,4	9	,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,2												
ликвидной		,1												
деловой		x												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	50	7,4					5	1,1	28	3,7	17	2,6		
Средний процент выборки от общего запаса	19							25		10		30		
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	50	1,4					5	,3	28	,3	17	,8		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,1												
ликвидной		,1												
деловой		,1												
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет	1	,1									1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса														
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	13	1,9			,1	1	,2	4	,6	7	,9	1	,1	

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	61				25		25		10		100		100	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	13	1,2					1	,1	4	,1	7	,9	1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидной		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	25	4,3					1	,2	12	2,6	7	1,0	5	,5
Средний процент выборки от общего запаса	24						25		10		50		50	
							00-20							
Запас, вырубаемый за один прием	25	1,1					1	,1	12	,3	7	,5	5	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,1												
ликвидной		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	67	12,0							28	5,7	37	6,1	2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	20								10		30		30	
									00-20					
Запас, вырубаемый за один прием	65	2,5							28	,6	37	1,9		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,1												
ликвидной		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	3	,4							2	,3			1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	22									10				50
									00-20					
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1											1	,1
Средний период повторяемости	10													

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	5	,7									5	,7		
Средний процент выборки от общего запаса	30											30		
Запас, вырубаемый за один прием	5	,2									5	,2		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГК.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,2									1	,2		
Средний процент выборки от общего запаса	100											100		
Запас, вырубаемый за один прием	1	,2									1	,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.1-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,5							2	,5				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1							2	,1				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.1Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	25	5,5							10	2,5	15	3,0		
Средний процент выборки от общего запаса	21									10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	25	1,1							10	,2	15	,9		

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,1												
ликвидной		,1												
деловой		,1												
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,2					1	,2						
Средний процент выборки от общего запаса	100						100							
Запас, вырубаемый за один прием					00-20									
Средний период повторяемости	1	,2					1	,2						
Ежегодная расчетная лесосека	10													
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,3							2	,3				
Средний процент выборки от общего запаса	10								10					
Запас, вырубаемый за один прием					00-20									
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.3Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	3	,2											3	,2
Средний процент выборки от общего запаса	30												30	
Запас, вырубаемый за один прием					00-20									
Средний период повторяемости	3	,1											3	,1
Ежегодная расчетная лесосека	15													
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	2	,2							1	,1	1	,1		

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	70									10		100		
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	1	,2									1	,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	1	,1									1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса	50											50		
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1									1	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.СМ.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	3	,3							3	,3				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	20	2,4				1	,1	11	1,5	5	,5	3	,3	
Средний процент выборки от общего запаса	41					25		10		100		100		
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	19	1,0						11	,2	5	,5	3	,3	
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой	,1													
ликвидной	,1													
деловой	,1													

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	50	6,2					6	,8	27	3,6	16	1,7	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	24							25		10		50		50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	49	1,5					6	,2	27	,4	16	,9		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
корневой		,1												
ликвидной		,1												
деловой		x												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	270	34,0					16	2,6	156	21,9	95	9,4	3	,1
Средний процент выборки от общего запаса	17							25		10		30		30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	270	5,7					16	,6	156	2,2	95	2,8	3	,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	14													
корневой		,3												
ликвидной		,3												
деловой		,2												
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	6	1,0					1	,2	3	,5	1	,2	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	41							25		10		100		100
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	3	,4					1	,1			1	,2	1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	7	1,2					2	,3	3	,6	1	,2	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	23							25		10		50		50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	6	,3					2	,1	3	,1	1	,1		

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	20	3,3							17	2,8	3	,5		
Средний процент выборки от общего запаса	13									10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	20	,4				00-20			17	,3	3	,1		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,1							1	,1				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
Запас, вырубаемый за один прием						00-20								
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,4							2	,4				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
Запас, вырубаемый за один прием						00-20								
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,1											1	,1
Средний процент выборки от общего запаса														

-
<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	100													100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1											1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	5	1,0							2	,6	1	,2	2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	47									10		100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	5	,5							2	,1	1	,2	2	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1	,1												
Хозсекция ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	22	4,5							12	3,1	8	1,2	2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	22									10		50		50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	22	1,0							12	,3	8	,6	2	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,1												
ликвидной		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.СМ.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	419	90,1					76	23,0	186	41,6	123	21,3	34	4,2
Средний процент выборки от общего запаса	19							25		10		30		30
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	419	17,6					76	5,8	186	4,2	123	6,4	34	1,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	21													
корневой		,9												
ликвидной		,8												
деловой		,5												

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	105	13,9			1	,2	11	1,9	38	5,9	28	3,4	27	2,5
Средний процент выборки от общего запаса	51				25		25		10		100		100	
Запас, вырубаемый за один прием	105	7,1			1	,1	11	,5	38	,6	28	3,4	27	2,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	11													
корневой	,7													
ликвидной	,6													
деловой	,4													
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	390	55,3			3	,5	41	7,3	182	26,9	118	16,3	46	4,3
Средний процент выборки от общего запаса	27				25		25		10		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	390	15,0			3	,1	41	1,8	182	2,7	118	8,2	46	2,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	39													
корневой	1,5													
ликвидной	1,3													
деловой	,8													
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	5791	806,4			3	,7	812	132,0	2437	373,2	2079	257,6	460	42,9
Средний процент выборки от общего запаса	20				25		25		10		30		30	
Запас, вырубаемый за один прием	5791	160,7			3	,2	812	33,0	2437	37,3	2079	77,3	460	12,9
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	290													
корневой	8,0													
ликвидной	7,0													
деловой	4,3													
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет	104	20,2									40	8,2	64	12,0
Средний процент выборки от общего запаса														
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	30	4,0			1	,2	1	,1	12	2,0	11	1,3	5	,4
Средний процент выборки от общего запаса	49				25		25		10		100		100	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	29	2,0			1	,1			12	,2	11	1,3	5	,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,2												
ликвидной		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	110	18,0					5	1,1	53	9,7	43	6,3	9	,9
Средний процент выборки от общего запаса	27						25		10		50		50	
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	110	4,8					5	,3	53	1,0	43	3,1	9	,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	11													
корневой		,5												
ликвидной		,4												
деловой		,2												
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	1375	209,8	8	,8	5	1,1	120	18,0	605	107,0	486	68,0	151	14,9
Средний процент выборки от общего запаса	19		25		25		25		10		30		30	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	1375	40,6	8	,2	5	,3	120	4,5	605	10,7	486	20,4	151	4,5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	69													
корневой		2,0												
ликвидной		1,8												
деловой		,9												
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	3	,3					1	,1			1	,1	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса														

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	80						25					100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2									1	,1	1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	5	,5							2	,3	3	,2		
Средний процент выборки от общего запаса	25									10		50		
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	3	,1									3	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	12	1,2							12	1,2				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	12	,1							12	,1				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция МЯГ.1-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,3											2	,3
Средний процент выборки от общего запаса	50													50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1											2	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

-
<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция МЯГ.1Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	5	1,4							5	1,4				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	5	,1							5	,1				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,3							1	,3				
Средний процент выборки от общего запаса	100									100				
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	1	,3							1	,3				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,4							2	,4				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	7	1,5							7	1,5				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	7	,2							7	,2				
Средний период повторяемости														

-
<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека														
	15													
	1													
Хозсекция МЯГК.3-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	2	,2									2	,2		
Средний процент выборки от общего запаса	100											100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2									2	,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГ.3-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	3	,2											3	,2
Средний процент выборки от общего запаса	50													50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	3	,1											3	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	21	4,0					1	,1	8	1,9	9	1,6	3	,4
Средний процент выборки от общего запаса	55						25		10		100			100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	20	2,2							8	,2	9	1,6	3	,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
	2													
корневой		,2												
ликвидной		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	50	9,7					8	1,7	16	3,6	19	3,4	7	1,0
Средний процент выборки от общего запаса														

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	31							25		10		50		50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														
	50	3,0					8	,4	16	,4	19	1,7	7	,5
Средний период повторяемости														
	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
	5													
корневой		,3												
ликвидной		,3												
деловой		,2												
				Хозсекция	ДУБ.СМ.2,1ГА И>									
Всего включено в расчет														
	1052	226,9			2	,7	85	24,5	571	132,3	287	55,0	107	14,4
Средний процент выборки от общего запаса														
	18					25		25		10		30		30
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														
	1052	40,4			2	,2	85	6,1	571	13,3	287	16,5	107	4,3
Средний период повторяемости														
	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
	53													
корневой		2,0												
ликвидной		1,8												
деловой		1,2												
				Хозсекция	ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА									
Всего включено в расчет														
	17	3,0	1	,2	1	,3	4	1,0	6	1,2	4	,3	1	
Средний процент выборки от общего запаса														
	29		25		25			25		10		100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														
	15	,9			1	,1	4	,3	6	,1	4	,4		
Средний период повторяемости														
	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
	2													
корневой		,1												
ликвидной		,1												
деловой		,1												
				Хозсекция	ДУБ.ПОР.1,1-2ГА									
Всего включено в расчет														
	74	12,4			11	2,9	21	4,3	30	4,1	10	,9	2	,2
Средний процент выборки от общего запаса														
	22					25		25		10		50		50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														
	74	2,8			11	,7	21	1,1	30	,4	10	,5	2	,1
Средний период повторяемости														
	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
	7													
корневой		,3												
ликвидной		,2												
деловой		,1												

<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	652	100,3			61	15,7	166	32,2	328	40,3	73	10,3	24	1,8
Средний процент выборки от общего запаса	20				25		25		10		30		30	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	652	19,6			61	3,9	166	8,1	328	4,0	73	3,1	24	,5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	33													
корневой		1,0												
ликвидной		,8												
деловой		,5												
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет	37	10,6					11	3,3	18	5,4	8	1,9		
Средний процент выборки от общего запаса	15							25		15				
							00-20							
Запас, вырубаемый за один прием	29	1,6					11	,8	18	,8				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидной		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	13	2,1			1	,2	3	,5	5	,8	2	,3	2	,3
Средний процент выборки от общего запаса	38				25		25		10		100		100	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	12	,8					3	,1	5	,1	2	,3	2	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидной		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	40	7,0					6	1,2	22	4,2	10	1,4	2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	22							25		10		50		50
							00-20							
Запас, вырубаемый за один прием	40	1,6					6	,3	22	,5	10	,7	2	,1
Средний период повторяемости														

-<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10														
Ежегодная расчетная лесосека														
4														
корневой	,1													
ликвидной	,1													
деловой	,1													
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	430	79,2			10	1,7	47	9,8	253	48,6	82	13,9	38	5,2
Средний процент выборки от общего запаса	17				25		25		10		30		30	
					00-20									
Запас, вырубаемый за один прием	430	13,5			10	,4	47	2,4	253	4,9	82	4,2	38	1,6
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	22													
корневой	,7													
ликвидной	,6													
деловой	,3													
Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,2							1	,1		,1		
Средний процент выборки от общего запаса	34									10		100		
							00-20							
Запас, вырубаемый за один прием	,1											,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	3	,5					3	,5						
Средний процент выборки от общего запаса	25							25						
							00-20							
Запас, вырубаемый за один прием	3	,1					3	,1						
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГК.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,1							1	,1				
Средний процент выборки от общего запаса	100									100				

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														
	1	,2							1	,2				
Средний период повторяемости														
	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет														
	3	,7				,2			2	,4			1	,1
Средний процент выборки от общего запаса														
	100				100					100				100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														
	3	,7				,2			2	,4			1	,1
Средний период повторяемости														
	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
	,1													
Хозсекция МЯГ.2-Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет														
	11	2,3					6	1,5	4	,7	1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса														
	22							25		10		50		
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														
	11	,5					6	,3	4	,1	1	,1		
Средний период повторяемости														
	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
	1	,1												
Хозсекция МЯГ.2Я 2,1ГА И>														
Всего включено в расчет														
	43	10,1			12	3,5	17	4,2	14	2,4				
Средний процент выборки от общего запаса														
	21					25		25		10				
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														
	43	2,2			12	,9	17	1,1	14	,2				
Средний период повторяемости														
	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
	3													
корневой		,1												
ликвидной		,1												
деловой		x												
Категория защитных лесов ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТОВ														

<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	1	,4							1	,4				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.СМ.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	61	17,2							61	17,2				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	61	1,7							61	1,7				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой	,1													
ликвидной	,1													
деловой	x													
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	15	1,8							9	1,1	4	,5	2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	45									10		100		100
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	15	,8							9	,1	4	,5	2	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой	,1													
ликвидной	,1													
деловой	,1													
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	118	14,3					7	1,3	47	6,5	51	5,4	13	1,1
Средний процент выборки от общего запаса	30							25		10		50		50
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	118	4,2					7	,3	47	,6	51	2,7	13	,6
Средний период повторяемости														

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10														
Ежегодная расчетная лесосека														
12														
корневой		,4												
ликвидной		,4												
деловой		,2												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	1545	207,7					178	34,9	885	121,6	471	50,2	11	1,0
Средний процент выборки от общего запаса	17							25		10		30		30
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1545	36,3					178	8,7	885	12,2	471	15,1	11	,3
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	77													
корневой		1,8												
ликвидной		1,6												
деловой		1,0												
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,1							1	,1				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	1	,2											1	,2
Средний процент выборки от общего запаса	50													50
00-20														
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1											1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	53	9,4							39	7,6	14	1,8		
Средний процент выборки от общего запаса	14									10		30		

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	53	1,3							39	,8	14	,5		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		,1												
ликвидной		x												
деловой		x												
						Хозсекция ТВЕР.2-Я ДО 1ГА								
Всего включено в расчет	1	,1									1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса	100											100		
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1									1	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
						Хозсекция ТВЕР.2Я 1,1-2ГА								
Всего включено в расчет	2	,1							2	,1				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
						Хозсекция ТВ.2Я 2,1 ГА И>								
Всего включено в расчет	7	,7									7	,7		
Средний процент выборки от общего запаса	30											30		
						00-20								
Запас, вырубаемый за один прием	7	,2									7	,2		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														

****

-
<

2.1.2[А]. Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений

Таблица 2.1.2.1[А].

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ

Таблица

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моложняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спе-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: запас на 1 га кбм.	Сред: неизм. ая тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поступления	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Интегральная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дело-вой от лик-вида	% ле-сопо-крытой экс-плуа-тацион-ных фон-да	Число лет исполь-зования пласт.	Предполагаемый остаток насажден-ий При-спе-ваю-щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
								Целевое назначение лесов Защитные леса																
								Категория защитности: ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН																
								Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																						
1					1		,3	225		101													1
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																						
3		2	2		1		,4	238		101													2
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																						
58					58		10,6	183	,1	101							3	,1	,1		60	81	58
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																						
27	2	2	1	3	20	2	3,3	158	,1	61							2	,1	,1		62	26	2	16
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							,7																
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							2,5											,1					
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							,1																
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																						
47	1	6	4	8	32	8	5,1	159	,1	61							3	,2	,1		62	34	3	40
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							1,6											,1					
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							3,5											,1					
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																						
68		6	4	12	50	7	7,4	146	,1	61							3	,1	,1	,1	60	103	4	62
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							5,0																
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							2,4											,1					
БУКОВАЯ	0-20																						
39	3	32	10	3	1		,1	186	,1	141													4
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																						
25		7	4	5	13	5	1,9	159	,1	61							1	,1	,1	,1	59	16	4	9
В том числе																								
ГРАБ							1,5											,1					
КЛЕН КРАСИВЫЙ							,1																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,3																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																						
48		8	7	15	25	3	4,3	172	,1	61							3	,1	,1	,1	53	41	7	40
В том числе																								
ГРАБ							3,3											,1					
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,4																
КЛЕН КРАСИВЫЙ							,6																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																						
114		7	7	40	67	24	12,0	180	,2	61							3	,1	,1	,1	52	98	7	107
В том числе																								
ГРАБ							11,6											,1					
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,2																
КЛЕН КРАСИВЫЙ							,2																

- <

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ

Таблица

Хозяйства и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр.	Спелые и перестойные: Все го	В т.ч. включ. в расч.	Приваощие	Запас спелых и перестойных насаждений: В т.ч. спелых	Сред. запас стойких тыс. кбм.	Сред. изменение запаса на 1 га тыс. кбм.	Возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля зона	2-я возраст ная	1-я возраст ная	Интеграль ная	По состо янию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	Все го	В т.ч. делевой	% делевой от лик-вида	Число лет: исполь зования	Предполагаемый остаток насажден: экс-пл.	фон-да	При-ваощих	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
1	1									41														
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
3					3	2	,4	132		41						1								3
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
5					5	5	,7	129		41														5
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
1					1	1	,2	220		51														1
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
2					2	2	,5	288		51														2
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
25					25	25	5,5	220	,1	51						2	,1	,1	,1	53	72			25
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
1					1	1	,2	267		41														
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
2					2	2	,3	220		41														2
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
3					3		,2	79		41														3
Итого по способу рубок																								
473	7	70	39	86	310	87	53,4		1,0							21	,9	,8	,5	63		27	380	
В том числе:																								
твердолиственные																								
439	7	70	39	86	276	56	46,5		,9							19	,8	,7	,4	57		27	347	
мягколиственные																								
34					34	31	6,9		,1							2	,1	,1	,1	100			33	

Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
10	3	7							,1	101														
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
11	1	8	6		2		,2	91		101												1	1	
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							,2																	
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
13		12	4		1		,1	100		101														1
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
43		36	22	4	3		,3	100	,1	101												12	3	
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							,3																	
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
62	9	7	4	26	20	5	2,4	117	,1	61						2	,1	,1	,1	66	24	4	38	
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							1,6										,1							
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							,8																	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							

-
<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ

Таблица

Хозяйственные преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: В т.ч. включая расчетные	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. спелые	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя: таксационная площадь насаждения на 1 га кбм.	Средняя: изменение запаса тыс. кбм.	Возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возобновления	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Инвентаризационная	Исчисленные лесосеки: По сосновому	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. деловой	Принятая лесосека: % делового от вида	Число лет: исключения: экс-плуатационные	Число лет: исключения: пол-зования: фонда	Предполагаемый остаток насажденных: спелых	Предполагаемый остаток насажденных: При-чих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	121	7	15	8	49	50		6,2	125	,2	61						5	,1	,1		63	42	9	98
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								2,6										,1						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								3,0																
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,6																
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	584	12	131	95	171	270	4	34,0	126	1,0	61						14	,3	,3	,2	62	119	94	441
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								12,6										,1						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								20,2										,2						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								1,2																
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	15	2	4	1	3	6	2	1,0	166		61						1						1	7
В том числе																								
ГРАБ								,8																
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,1																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	34	2	9	6	16	7	1	1,2	165	,1	61						1						6	23
В том числе																								
ГРАБ								1,1																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,1																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	49	2	6	3	21	20	3	3,3	167	,1	61						1						3	41
В том числе																								
ГРАБ								3,0																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,3																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	9	1	5	5	2	1		,1	120		41												5	2
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	1		1	1							41												1	
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	2					2	2	,4	210		41													2
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	4		2	2	1	1		,1	75		41												2	1
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	1				1				67		41													1
Итого по способу рубок																								
	959	39	243	157	294	383	17	49,3		1,7							24	,5	,5	,3	60		138	659
В том числе:																								
хвойные																								
	10	3	7							,1														
твердолиственные																								
	942	36	234	155	292	380	15	48,8		1,6							24	,5	,5	,3	60		136	655
мягколиственные																								
	7		2	2	2	3	2	,5															2	4

-
<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ

Таблица

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: дня-ки	Средневозр Все-го	Средневозр т.ч. в включ. в расч.	При-ваю-щие Все-го	Спелые и перестойные т.ч. в ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: экс-пл. фон-да на 1 га кбм.	Сред: нен-запа-са тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Рав-но-мер-ного поль-зования	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Ин-тен-раль-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Пло-щадь Га	За-пас тыс. кбм.	Все-го	В т.ч. дело-вой	% де-ло-вой от лик-вида	Число лет: ис-пол-зования	Предполагаемый остаток насажден: экс-пл.	спе-ци-фон-да	ваю-щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
	31	28	3						,1	101														
В том числе																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	14	2	7	1	5	1	1,0	194		101						1					21		3	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							,9																	
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							,1																	
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	50	7	18	6	3	22	1	4,5	200	,1	101					2	,1	,1	,1	63	44	1	26	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							4,3										,1							
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							,2																	
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	522		81	43	22	419	2	90,1	215	,9	101					21	,9	,8	,5	66	103	12	433	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							86,4										,8							
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							3,7										,1							
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	346	113	51	19	77	105	17	13,9	133	,6	61					11	,7	,6	,4	63	20	19	127	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							8,7										,4							
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							4,8										,3							
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							,4																	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	715	30	111	39	184	390	59	55,3	142	1,3	61					39	1,5	1,3	,8	61	37	39	574	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							36,4										1,0							
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							18,6										,5							
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							,3																	
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	8790	21	672	380	2306	5791	916	806,4	139	16,5	61					290	8,0	7,0	4,3	61	100	380	8097	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							547,3										5,4							
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							246,4										2,4							
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.							12,7										,2							
БУКОВАЯ	0-20																							
	346	5	197	111	40	104	21	20,2	196	,6	141											15	128	
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	139	32	38	17	39	30	8	4,0	133	,2	61					3	,2	,2	,1	59	20	17	52	
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							1,4										,1							
ГРАБ							2,6										,1							
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	265	8	63	26	84	110	28	18,0	162	,5	61					11	,5	,4	,2	54	37	26	195	

-
<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ

Таблица

Хозяйство и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: В т.ч. включая расчетные	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. спелые	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас на 1 га кбм.	Средняя измененная запасами кбм.	Возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля зования	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Инвентаральная	Исчисленные лесосеки: По состо-янию	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. делового	Принятая лесосека: В ликвиде: % деловой от лик-вида	Число лет исключения фонда	Предполагаемый остаток насажденных: При-спе-ваю-щих	Предполагаемый остаток насажденных: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								1,8										,1						
ГРАБ								15,8										,4						
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,4																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	2074	13	179	122	507	1375	364	209,8	153	4,1	61						69	2,0	1,8	,9	54	103	122	1882
В том числе																								
ГРАБ								164,8										1,6						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								44,3										,4						
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,7																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	42		26	26	13	3	1	,3	118	,1	41												26	13
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,2																
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	31	3	15	15	8	5	2	,5	119	,1	41												15	13
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,5																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	28		16	16		12	3	1,2	98		41						1						16	12
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	2					2	2	,3	180		51													2
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	5					5	5	1,4	290		51													5
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	1					1	1	,3	200		41													
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	2					2	2	,4	220		41													2
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	7					7	7	1,5	200		41						1							7
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	12		5	5	5	2		,2	110		41												5	5
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,2																
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	16		4	4	9	3		,2	59		41												4	12
В том числе																								
ИВА ДРЕВОВИД.								,1																
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,1																
Итого по способу рубок																								
	262		830		8393			1229,5										13,9		7,3				11588
	13438		1486		3297		1440			25,1							449		12,2		60		697	
В том числе:																								
хвойные																								
	31	28	3							,1														
твердолиственные																								

-
<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ

Таблица

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моло дняки	Средневозр Все-го	Средневозр В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-спе-вающие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойных	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: запас на 1 га кбм.	Сред: изменение: тыс. кбм.	Воз-раст: руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Рав-но-мерного поло-возрастная	Исчисленные лесосеки: 2-я возраст-ная	Исчисленные лесосеки: 1-я возраст-ная	Ин-тег-раль-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Пло-щадь Га	Принятая лесосека: За-пас тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде В т.ч. делового от лик-вида	Принятая лесосека: В ликвиде % де-ло-вой от пл. фон-да	Число лет: ис-поль-зования экс-плуа-тации	Предполагаемый остаток насажден При-спе-вающих	Предполагаемый остаток насажден спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	234		821		8371			1225,2										13,9		7,3				11555
	13362	1474		3283		1423				25,0							448		12,2		60		688	
мягколиственные																								
	45	9	9	14	22	17		4,3									1						9	33
Категория защитности: ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
	2	2									101													
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	38	2	14	8	1	21	3	4,0	192	,1	101						2	,2	,2	,1	66	18	3	9
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								3,6										,2						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								,4																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	99	6	40	27	3	50	6	9,7	194	,2	101						5	,3	,3	,2	67	33	9	50
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								8,5										,3						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								1,2																
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	1615	20	478	344	65	1052	53	226,9	216	2,7	101						53	2,0	1,8	1,2	67	112	138	1088
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								213,0										1,9						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								13,9										,1						
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	39	3	10	2	9	17	1	3,0	180	,1	61						2	,1	,1	,1	64	34	2	21
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,6																
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								2,4										,1						
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	115	9	11	2	21	74	8	12,4	167	,3	61						7	,3	,2	,1	62	45	2	96
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								8,9										,2						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								3,5										,1						
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	825	9	73	30	91	652	133	100,3	154	1,7	61						33	1,0	,8	,5	61	102	29	743
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								65,5										,7						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								34,8										,3						
БУКОВАЯ	0-20																							
	232	72	54	123	37			10,6	286	,5	141						1	,1	,1	,1	67	130	98	78
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	18	2	2	1	1	13	4	2,1	162		61						1	,1	,1	,1	55	26	1	9
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,3																
ГРАБ								1,8										,1						

-
<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ

Таблица

Хозцелевая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозрастные: Все-го	Средневозрастные: т.ч. в включ. расч.	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. спелые	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас спелых насаждений на 1 га кбм.	Средняя изненность запаса тыс. кбм.	Возраст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля зования	2-я возрастная	1-я возрастная	Инвентеральная	По составу насаждения	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч. делового	Число лет исключения пользования	Предполагаемый остаток насаждений: При-ваемые	Предполагаемый остаток насаждений: спелые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
59	2	9	4	8	40	12	7,0	178	,1	61						4	,1	,1	,1	53	45	5	47
В том числе																								
ГРАБ							6,5										,1							
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,4																	
КЛЕН ОСТРОЛИС.							,1																	
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
582	52	28	18	72	430	305	79,2	184	1,0	61						22	,7	,6	,3	55	118	18	502
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							11,1										,1							
ГРАБ							68,1										,6							
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
2		1	1		1	1	,2	136		41													1	
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ							,2																	
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
3					3		,5	152		41													3	
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
1					1	1	,1	250		51														
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
5				2	3	2	,7	225		41							,1						3	
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
11					11	5	2,3	204		41						1					44		11	
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
43					43	24	10,1	236	,2	41						3	,1	,1		39	70		43	
Итого по способу рубок																								
3689	105	740	491	396	2448	558	469,1		6,9							134	5,1	4,4	2,8	64		305	2704	
В том числе:																								
хвойные																								
2		2																						
твердолиственные																								
3627	105	738	491	394	2390	526	455,9		6,7							130	4,9	4,3	2,8	65		305	2647	
мягколиственные																								
60				2	58	32	13,2		,2							4	,2	,1					57	
Категория защитности: ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
35	26	9							,1	101														
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
3	1	2								101														
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
3		2			1		,4	250		101													1	
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
87		26	13		61		17,2	283	,2	101						3	,1	,1		68	199		61	
В том числе																								

-<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ

Таблица

Хозяйство и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-спе-вающие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. спелые	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя: таксационная площадь насаждения на 1 га кбм.	Средняя: высота насаждения тыс. кбм.	Средняя: возраст насаждения лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля:	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Исчисленные лесосеки: Интенсивная	Исчисленные лесосеки: По текущему	Принятая лесосека: Площадь Га	Принятая лесосека: Запас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч. делового	Принятая лесосека: % делового от ликвида	Число лет: лесоустроительного периода	Предполагаемый остаток насаждений: экспл. фонда	Предполагаемый остаток насаждений: спелых и перестойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								17,2										,1						
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	88	26	34	19	13	15		1,8	120	,2	61						2	,1	,1	,1	65	22	19	22
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,7																
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,1										,1						
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	199	12	20	9	49	118		14,3	121	,3	61						12	,4	,4	,2	63	34	9	166
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								6,9										,2						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								7,4										,2						
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	3079	26	271	201	1237	1545		207,7	134	5,3	61						77	1,8	1,6	1,0	61	115	201	2782
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								83,5										,7						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								124,2										1,1						
БУКОВАЯ	0-20																							
	236		223	73	13				273	,5	141												11	2
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	22	5	11	7	5	1		,1	138		61												7	6
В том числе																								
ГРАБ								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	68	4	19	8	44	1	1	,2	182	,2	61												8	45
В том числе																								
ГРАБ								,2																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	488	3	67	51	365	53	27	9,4	176	1,3	61						3	,1				145	51	419
В том числе																								
ГРАБ								8,8										,1						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,6																
ТВЕР.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	9	6			2	1		,1	100		41													1
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,1																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	4	2				2		,1	72		41													2
В том числе																								
АКАЦИЯ БЕЛАЯ								,1																
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	15	5			3	7		,7	100		41						1							10
В том числе																								
КЛЕН ПОЛЕВОЙ								,7																
Итого по способу рубок																								
	4336	116	684	381	1731	1805	28	252,0		8,1							98	2,5	2,2	1,3	59		306	3517
В том числе:																								
хвойные																								

- <

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ

Таблица

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойных	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: экс-пл. фонда на 1 га кбм.	Сред: нен-запа-са тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Рав-но-мер-ного поля зова-ния	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Ин-тен-раль-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Пло-щадь Га	За-пас тыс. кбм.	Все-го	В т.ч. дело-вой	% де-ло-вой от лик-вида	Число лет ис-пол-зова-ния экс-пл. фонда	Предполагаемый остаток насажден-ия спе-ваю-щих	лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	35	26	9						,1															
твердолиственные	4301	90	675	381	1731	1805	28	252,0	8,0								98	2,5	2,2	1,3	59		306	3517
Итого по целевому назначению лесов	529		1898		13339			2053,3										22,9		12,2				18848
	22895		3223		5804		2130		42,8								726		20,1		61		1473	
В том числе:																								
хвойные	78	57	21						,3															
твердолиственные	472		1887		13222			2028,4										22,6		12,1				18721
	22671		3191		5786		2048		42,2								719		19,9		61		1462	
мягколиственные	146		11	11	18	117	82	24,9	,3								7	,3	,2	,1	50		11	127
В т.ч.по способам рубок																								
Выборочные(всего)	529		1898		13339			2053,3										22,9		12,2				18848
	22895		3223		5804		2130		42,8								726		20,1		61		1473	
Из них:																								
хвойные	78	57	21						,3															
твердолиственные	472		1887		13222			2028,4										22,6		12,1				18721
	22671		3191		5786		2048		42,2								719		19,9		61		1462	
мягколиственные	146		11	11	18	117	82	24,9	,3								7	,3	,2	,1	50		11	127

****
-<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.									в том числе деловой древисины,тыс.кбм.								
	все-го	хвойное	в т.ч. по х/с: сосн-вым	лист-вен-ничным	кед-ро-вым	твер: доли: хозяйство:	в т.ч. по х/с: дубовым в/с:	дубовым н/с:	буковым	мягк-: коли: хозяйство:	б: т. ч. з:	все-го	хвойное	в т.ч. по х/с: сосн-вым	лист-вен-ничным	кед-ро-вым	твер: доли: хозяйство:	в т.ч. по х/с: дубовым в/с:	дубовым н/с:	буковым	мягк-: коли: хозяйство:	б: т. ч. з:
всего защитных лесов	20,1					19,9	3,4	12,9	,1	,2	12,2						12,1	2,1	7,9	,1	,1	
ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН	,8					,7	,1	,3		,1	,5						,4		,1		,1	
ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	,5					,5		,5			,3						,3		,3			
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	12,2					12,2	,9	8,9			7,3						7,3	,6	5,5			
ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН	4,4					4,3	2,3	1,1	,1	,1	2,8						2,8	1,5	,7	,1		
ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ	2,2					2,2	,1	2,1			1,3						1,3		1,3			
всего лесов	20,1					19,9	3,4	12,9	,1	,2	12,2						12,1	2,1	7,9	,1	,1	

****
-
<

2.1.3. Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Таблица 2.1.3.1.

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	,2								,2					
Средний процент выборки от общего запаса	10								10					
Запас, вырубаемый за один прием						21-30								
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	3	,5							3	,5				
Средний процент выборки от общего запаса	10								10					
Запас, вырубаемый за один прием						21-30								
Средний период повторяемости	3	,1							3	,1				
Ежегодная расчетная лесосека	10													
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	7	1,3			2	,4	3	,6	2	,3				
Средний процент выборки от общего запаса	35				25		10		100		100			
Запас, вырубаемый за один прием						21-30								
Средний период повторяемости	7	,5			2	,1	3	,1	2	,3				
Ежегодная расчетная лесосека	10													
корневой	1	,1												
ликвидной		x												
деловой		x												
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	7	1,1							4	,7	3	,4		
Средний процент выборки от общего запаса	25								10		50			
Запас, вырубаемый за один прием						21-30								

-<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	7	,3							4	,1	3	,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	17	2,8					7	1,4	4	,5	2	,4	4	,5
Средний процент выборки от общего запаса	24							25		10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	13	,7					7	,4			2	,1	4	,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	3	,6							2	,4		,1	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	38									10		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	1	,3										,1	1	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	3	,6					1	,3	2	,3				
Средний процент выборки от общего запаса	18							25		10				
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1					1	,1						
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	24	4,7							15	3,2	6	1,1	3	,4

-
<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	16									10		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	24	,8							15	,3	6	,3	3	,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д														
Хозсекция ДУБ.СМ.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	5	,4											5	,4
Средний процент выборки от общего запаса	30													30
Запас, вырубаемый за один прием	5	,1											5	,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	2	,4									2	,4		
Средний процент выборки от общего запаса	50											50		
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1									2	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	23	2,6							23	2,6				
Средний процент выборки от общего запаса	10									10				
Запас, вырубаемый за один прием	23	,3							23	,3				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														

-
<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1														
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	6	1,1							4	1,0	2	,1		
Средний процент выборки от общего запаса	14									10		50		
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	6	,2							4	,1	2	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Категория защитных лесов ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	3	,6							2	,4		,1	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	36									10		100		100
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	1	,2										,1	1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	14	2,8							4	1,1	8	1,5	2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	35									10		50		50
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	14	1,0							4	,1	8	,8	2	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой	,1													
ликвидной	,1													
деловой	,1													
Хозсекция ДУБ.СМ.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	451	96,0					122	35,3	104	25,7	176	29,4	49	5,6
Средний процент выборки от общего запаса	23						25			10		30		30
						21-30								

- <

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам									
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	451	21,9					122	8,8	104	2,6	176	8,8	43	1,5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	23													
корневой		1,1												
ликвидной		,9												
деловой		,5												
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	12	1,9					4	,8	5	,8	2	,2	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса	29							25		10		100		100
							21-30							
Запас, вырубаемый за один прием	12	,6					4	,2	5	,1	2	,2	1	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1	,1												
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	58	8,8					4	1,0	36	5,6	11	1,6	7	,6
Средний процент выборки от общего запаса	22							25		10		50		50
							21-30							
Запас, вырубаемый за один прием	58	1,9					4	,2	36	,6	11	,8	7	,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
корневой		,2												
ликвидной		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	777	117,7					72	13,8	287	48,0	332	47,4	86	8,5
Средний процент выборки от общего запаса	21							25		10		30		30
							21-30							
Запас, вырубаемый за один прием	777	25,0					72	3,5	287	4,8	332	14,2	86	2,5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	39													
корневой		1,2												
ликвидной		1,1												
деловой		,6												
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет														

<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	36	8,5							5	1,4	18	4,6	13	2,5
Средний процент выборки от общего запаса	2									15				
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	5	,2							5	,2				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	9	1,7							5	1,0	2	,5	2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	48									10		100		100
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	9	,8							5	,1	2	,5	2	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой	,1													
ликвидной	,1													
деловой	x													
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	18	3,4					5	1,1	8	1,6	3	,4	2	,3
Средний процент выборки от общего запаса	23							25		10		50		50
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	18	,8					5	,3	8	,2	3	,2	2	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой	,1													
ликвидной	,1													
деловой	,1													
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	518	80,4					41	7,5	231	38,8	200	28,7	46	5,4
Средний процент выборки от общего запаса	20							25		10		30		30
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	518	16,0					41	1,9	231	3,9	200	8,6	46	1,6
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	26													
корневой		,8												
ликвидной		,7												
деловой		,4												
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН														
Хозсекция ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	7	1,7					1	,1	2	,7	3	,7	1	,2
Средний процент выборки от общего запаса	59							25		10		100		100
							21-30							
Запас, вырубаемый за один прием	6	1,0							2	,1	3	,7	1	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		,1												
ликвидной		,1												
деловой		x												
Хозсекция ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	16	2,8					1	,2	6	1,1	7	1,2	2	,3
Средний процент выборки от общего запаса	33							25		10		50		50
							21-30							
Запас, вырубаемый за один прием	15	,9							6	,1	7	,6	2	,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		,1												
ликвидной		,1												
деловой		,1												
Хозсекция ДУБ.СМ.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	783	177,7	2	,3	3	,7	154	42,3	410	96,3	197	34,9	17	3,2
Средний процент выборки от общего запаса	18		25		25			25		10		30		30
							21-30							
Запас, вырубаемый за один прием	783	31,9	2	,1	3	,2	154	10,6	410	9,6	197	10,5	17	,9
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	39													
корневой		1,6												
ликвидной		1,4												
деловой		,9												
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	7	1,0			1	,2	1	,2	4	,5	1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса	24				25			25		10		100		
					21-30<									

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2			1	,1					1	,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	19	2,5			2	,4	3	,4	10	1,3	2	,2	2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	21				25		25		10		50		50	
					21-30									
Запас, вырубаемый за один прием	19	,5			2	,1	3	,1	10	,1	2	,1	2	,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой	,1													
ликвидной	,1													
деловой	,1													
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	233	29,9			5	1,7	23	3,6	158	18,5	45	5,7	2	,4
Средний процент выборки от общего запаса	17				25		25		10		30		30	
					21-30									
Запас, вырубаемый за один прием	233	5,0			5	,4	23	,9	158	1,9	45	1,7	2	,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	12													
корневой	,2													
ликвидной	,2													
деловой	,1													
Хозсекция БУКОВАЯ														
Всего включено в расчет	41	12,0					15	5,3	9	2,8	9	2,3	8	1,6
Средний процент выборки от общего запаса	15						25		15					
							21-30							
Запас, вырубаемый за один прием	24	1,7					15	1,3	9	,4				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой	,1													
ликвидной	,1													
деловой	,1													
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет														

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	3	,6							2	,5	1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса	23									10		100		
Запас, вырубаемый за один прием						21-30								
Средний период повторяемости	1	,1									1	,1		
Ежегодная расчетная лесосека	10													
Хозсекция ТВЕР.1Я 1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	6	1,3							4	1,0			2	,3
Средний процент выборки от общего запаса	19									10				50
Запас, вырубаемый за один прием						21-30								
Средний период повторяемости	6	,3							4	,1			2	,2
Ежегодная расчетная лесосека	10													
	1													
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	274	55,1			5	1,7	48	10,9	160	31,1	61	11,4		
Средний процент выборки от общего запаса	18				25		25			10		30		
Запас, вырубаемый за один прием						21-30								
Средний период повторяемости	274	9,7			5	,4	48	2,7	160	3,1	61	3,5		
Ежегодная расчетная лесосека	20													
	14													
корневой		,5												
ликвидной		,4												
деловой		,2												
Хозсекция МЯГК.2-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,2									1	,2		
Средний процент выборки от общего запаса	100											100		
Запас, вырубаемый за один прием						21-30								
Средний период повторяемости	1	,2									1	,2		
Ежегодная расчетная лесосека	10													

<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТОВ														
Хозсекция ДУБ.СМ.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	98	22,7							61	14,8	37	7,9		
Средний процент выборки от общего запаса	17									10		30		
Запас, вырубаемый за один прием	98	3,9							61	1,5	37	2,4		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
корневой	,2													
ликвидной	,2													
деловой	,1													
Хозсекция ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА														
Всего включено в расчет	1	,1							1	,1				
Средний процент выборки от общего запаса	38									10		100		
Запас, вырубаемый за один прием	,1											,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ДУБ.ПОР.1,1-2ГА														
Всего включено в расчет	11	1,7					2	,4	9	1,3				
Средний процент выборки от общего запаса	14						25			10				
Запас, вырубаемый за один прием	11	,2					2	,1	9	,1				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция ДУБ.ПР.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	118	23,6					61	13,3	48	9,3	9	1,0		
Средний процент выборки от общего запаса	19						25			10		30		

-<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ
Таблица

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	118	4,6					61	3,4	48	,9	9	,3		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
корневой		,2												
ликвидной		,2												
деловой		,1												
Хозсекция ТВЕР.1-Я ДО 1ГА														
Всего включено в расчет	1	,1									1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса	100											100		
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	1	,2									1	,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция ТВ.1Я 2,1 ГА И>														
Всего включено в расчет	106	18,0					3	,6	57	10,3	46	7,1		
Средний процент выборки от общего запаса	18						25		10		30			
						21-30								
Запас, вырубаемый за один прием	106	3,3					3	,2	57	1,0	46	2,1		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
корневой		,2												
ликвидной		,1												
деловой		,1												

****
-

2.1.3[А]. Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений

Таблица 2.1.3.1[А].

1

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ

Таблица

Хозяйственная порода	Покрытая лесом площадь, Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, Все-го	Средневозрастные, В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные насаждения, При-чис-лящие, Все-го	Спелые и перестойные насаждения, В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. кбм.	Средний запас спелых насаждений на 1 га, кбм.	Средняя изменение запаса спелых насаждений, тыс. кбм.	Возраст рубки, лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного, Га	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная, Га	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная, Га	Инвентарная, Га	По тегам: сосна, Га	По тегам: плодущая, Га	Принятая лесосека: За-пас, тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде, Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде, В т.ч. делювой	% делювой от площади, Га	Число лет исключения из эксплуатации	Предполагаемый остаток насаждений, При-чис-лящие	Предполагаемый остаток насаждений, спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Целевое назначение лесов Защитные леса																								
Категория защитности: ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																							
	1	1	1				,2	225		101													1
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																							
	3				3		,5	179		101				1									3
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
	8			1	7	2	1,3	188		61				1	,1				28				6
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							1,1								,1									
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							,2																	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
	8			1	7	4	1,1	180		61				1									8	
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							,5																	
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							,6																	
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
	17				17		2,8	161	,1	61				1									17	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							2,3																	
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							,5																	
БУКОВАЯ	21-30																							
	33	29	10	4				242	,1	141												2	1	
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	6			3	3		,6	203		61													5	
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
	4			1	3	2	,6	230		61													4	
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	34	6		4	24	3	4,7	193	,1	61				1									28	
Итого по способу рубок																								
	114	6	30	11	14	64	11	11,8		,3				5	,1							2	73	
В том числе:																								
твердолиственные																								
	114	6	30	11	14	64	11	11,8		,3				5	,1							2	73	
Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																							
	1	1	1							101														
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																							
	21	16	11		5		,4	80		101												11	5	
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
	1			1				71		61													1	

-

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ

Таблица

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Моложняки	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр Все-го	Средневозр В т.ч. включ.	Спе-ваю-щие	Спелые и перестойные Все-го	Спелые и перестойные В т.ч. перест.	Запас спелых и перестойных насажд. тыс. кбм.	Сред. запас стойных фон. да 1 га	Сред. изменение запас тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраст. поль-зования	2-я возраст.	1-я возраст.	Интенсивная	По тер-ритор.	Принятая лесосека: Площадь тыс.кбм.	Запас: Все-го	В ликвиде: В т.ч. делового	% ликвидного от вида	Число лет исполь-зования экс-плуат. пл.	Предполагаемый остаток насажден. При-спе-ваю-щих	Предполагаемый остаток насажден. спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
4				2	2	2	,4	150		61														4
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							,4																	
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
46		5	5	18	23		2,6	116	,1	61			1									5	41	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							1,2																	
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							1,4																	
БУКОВАЯ	21-30																							
5				5				191		141												1	4	
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
2	1			1				55		61													1	
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
7				1	6	3	1,1	198		61			1										7	
В том числе																								
ГРАБ							1,0																	
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,1																	
Итого по способу рубок																								
87	1	22	17	28	36	5	4,5		,1				2									17	63	
В том числе:																								
твердолиственные																								
87	1	22	17	28	36	5	4,5		,1				2									17	63	
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																							
4				1	3		,6	184		101												1	2	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							,6																	
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																							
14					14	3	2,8	197		101			1	,1	,1	,1	59	28				14	
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																							
492		16	16	25	451	15	96,0	213	,8	101			23	1,1	,9	,5	61	88	16	476				
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							6,2							,1										
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							89,8							1,0										
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
23	3	1	1	7	12	1	1,9	169	,1	61			1								35	1	16	
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							,5																	
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							1,4																	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
82	5	1	1	18	58	15	8,8	151	,2	61			6	,2	,2	,1	57	46	1	76				
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							5,4							,1										

-<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ

Таблица

Хозцелевая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. включ.	При-ваю-щие	Запас спелых и перестойных насаждений: Все-го	В т.ч. перестойных тыс. кбм.	Сред. запас на 1 га тыс. кбм.	Сред. изменение фон-да запаса тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возобновления поль-зования	2-я возрастная	1-я возрастная	Инте-ральная	По сос-тоянию	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс.кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дело-вой лик-вида	% деловой от ст. да	Число лет исполь-зования	Предполагаемый остаток насаждений: экс-плуатационный фонд	При-спе-ваю-щих	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								3,4										,1						
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
	966	2	13	4	174	777	344	117,7	152	1,8	61						39	1,2	1,1	,6	58	94	4	951
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								86,1										,9						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								31,1										,3						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,5																
БУКОВАЯ	21-30																							
	169	121	36	12	36			8,5	237	,4	141												6	42
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	12			3	9	4		1,7	190		61						1	,1	,1		58	21		8
В том числе																								
ГРАБ								1,6										,1						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
	31			13	18	7		3,4	184	,1	61						2	,1	,1	,1	56	43		31
В том числе																								
ГРАБ								2,9										,1						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,5																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	695	3	3	174	518	287		80,4	155	1,4	61						26	,8	,7	,4	55	101	3	692
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								27,4										,2						
ГРАБ								53,0										,6						
Итого по способу рубок																								
	2488	10 155	61	427	1896	676		321,8		4,8							99	3,6	3,2	1,8	56		32	2308
В том числе:																								
твердолиственные																								
	2488	10 155	61	427	1896	676		321,8		4,8							99	3,6	3,2	1,8	56		32	2308

Категория защитности: ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																							
	12	2	3	2		7		1,7	224		101						1	,1	,1		70	17	1	3
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								1,5										,1						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								,2																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																							
	21	5	5		16			2,8	177	,1	101						1	,1	,1	,1	59	31		16
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								,9																
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								1,9										,1						
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																							
	1050	222	155	45	783	27		177,7	227	1,8	101						39	1,6	1,4	,9	64	111	77	814
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								165,2										1,5						

-<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ

Таблица

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом	Моложняки	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозр Все-го	В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Все-го	В т.ч. спелые и перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: за-: экс-: пл. на 1 га кбм.	Сред: нее: изме-: нен-: ие запа-: са тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Рав-но-мер-ного поль-зования	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Ин-тег-раль-ная	По сос-тоя-нию	Принятая лесосека: Пло-щадь Га	За-пас тыс.кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дело-вой	% ле-ло-вой от лик-вида	Число лет : ис-поль-зова-ния экс-пл. да	Предполагаемый остаток насажден-ных При-спе-ваю-щих спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								12,5										,1						
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
	9				2	7	1	1,0	139		61						1							8
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,6																
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,4																
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
	26	2	4		1	19	4	2,5	132	,1	61						2	,1	,1	,1	57	47		20
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								1,3										,1						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,2																
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
	281	3	3	3	42	233	50	29,9	128	,5	61						12	,2	,2	,1	55	119	2	276
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								10,5																
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								19,4										,2						
БУКОВАЯ	21-30																							
	230		15	11	174	41		12,0	290	,5	141						1	,1	,1	,1	70	138	133	82
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	4				1	3	2	,6	183		61													4
В том числе																								
ГРАБ								,5																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,1																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
	9	1			2	6	6	1,3	217		61						1							8
В том числе																								
ГРАБ								1,1																
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,2																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	344		3		67	274	214	55,1	202	,7	61						14	,5	,4	,2	56	114		341
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								8,4										,1						
ГРАБ								46,7										,4						
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	21-30																							
	1					1	1	,2	214		41													
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	21-30																							
	2	2									41													
Итого по способу рубок																								
	1989	10	255	176	334	1390	305	284,8		3,7							72	2,7	2,4	1,5	63		213	1572
В том числе:																								
твердолиственные																								
	1986	8	255	176	334	1389	304	284,6		3,7							72	2,7	2,4	1,5	63		213	1572
мягколиственные																								
	3	2				1	1	,2																

Категория защитности: ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ

-<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ

Таблица

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: молодняки	Средневозр. всего	Средневозр. в т.ч. в включ. в расч.	Спелые и перестойные: всего	Спелые и перестойные: в т.ч. спелые	Запас спелых и перестойных насаждений: стой. тыс. кбм.	Средняя: таксационная площадь насаждения на 1 га кбм.	Средняя: изменение запаса тыс. кбм.	Возраст руб. лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля зования	2-я возраст ная	1-я возраст ная	Инвентаральная	По составу насаждений	Принятая лесосека: Площадь тыс. кбм.	Запас	Всего	В т.ч. спелые	% делового от вида	Число лет исключаемый по зоне	Предполагаемый остаток насаждений: пользования	экс-	пле-	вод-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
								Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																							
98					98		22,7	230	,2	101						5	,2	,2	,1	64	118		98	
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
2				1	1		,1	163		61													2	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							,1																	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
13				2	11		1,7	155		61						1							13	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							1,0																	
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							,7																	
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
179				61	118		23,6	201	,4	61						6	,2	,2	,1	63	104		179	
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							2,1																	
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							21,5										,2							
БУКОВАЯ	21-30																							
54		23	2	31				267	,1	141												31		
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
2		1	1		1	1	,1	150		61												1		
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,1																	
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
2				2				150		61													2	
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
138				32	106	106	18,0	169	,3	61						5	,2	,1	,1	57	109		138	
В том числе																								
ГРАБ							7,4										,1							
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							10,6										,1							
Итого по способу рубок																								
488		24	3	129	335	107	66,2		1,0							17	,6	,5	,3	60		32	432	
В том числе:																								
твердолиственные																								
488		24	3	129	335	107	66,2		1,0							17	,6	,5	,3	60		32	432	
Итого по целевому назначению лесов																								
5166	27	486	268	932	3721	1104	689,1		9,9							195	7,0	6,1	3,6	59		296	4448	
В том числе:																								
твердолиственные																								
5163	25	486	268	932	3720	1103	688,9		9,9							195	7,0	6,1	3,6	59		296	4448	
мягколиственные																								
3	2				1	1	,2																	
В т.ч.по способам рубок																								
Выборочные(всего)																								
5166	27	486	268	932	3721	1104	689,1		9,9							195	7,0	6,1	3,6	59		296	4448	

-
<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ

Таблица

Хозяйства и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. все	Средневозр. т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойных	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред. запас стой-ких насаж-дений на 1 га кбм.	Сред. изменение запаса тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования	2-я возраст.	1-я возраст.	Инт-ерал.	По сост-оянию	Принятая лесосека: Площадь Га	За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. делового	% делового от лик-вида	Число лет исполь-зования	Предполагаемый остаток насажден. спелых: экс-пл.	фон-да	При-ваю-щих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Из них:																									
твердолиственные	5163	25	486	268	932	3720	1103	688,9		9,9							195	7,0	6,1	3,6	59		296	4448	
мягколиственные	3	2				1	1	,2																	

****
-
<

Лесничество НОВОРОССИЙСКОЕ

Группы и категории защитности	объем ликвидной древисины,тыс.кбм.									в том числе деловой древисины,тыс.кбм.								
	все-го	хвой: в т.ч. по х/с			твер: в т.ч. по х/с			мяг-: в б: е: р: е: з: .:		все-го	хвой: в т.ч. по х/с			твер: в т.ч. по х/с			мяг-: в б: е: р: е: з: .:	
		хво-ное	сос-: зяй-: ство:	лист-: но-: вым	кед-: вен-: ро-: нич-: вым: ным	ств.: хо-: зяй-: ство:	дубо: вым: в/с:	дубо: вым: н/с:	буко: вым:	ств.: хо-: зяй-: ство:		хво-ное	сос-: зяй-: ство:	лист-: но-: вым	кед-: вен-: ро-: нич.: вым: ным	ств.: хо-: зяй-: ство:	дубо: вым: в/с:	дубо: вым: н/с:	буко: вым:	ств.: хо-: зяй-: ство:
всего защитных лесов	6,1					6,1	2,8	1,8	,1		3,6					3,6	1,7	1,0	,1	
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	3,2					3,2	1,0	1,3			1,8					1,8	,6	,7		
ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН	2,4					2,4	1,6	,3	,1		1,5					1,5	1,0	,2	,1	
ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ	,5					,5	,2	,2			,3					,3	,1	,1		
всего лесов	6,1					6,1	2,8	1,8	,1		3,6					3,6	1,7	1,0	,1	

****
-
<

2.1.4. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчётные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойн											площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчёт		всего	в том числе перестойные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию			всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

2.1.5. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесныхнасаждениях при уходе за лесами

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 утверждены Правила ухода за лесами (далее – Правила ухода за лесами).

Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее - Правила заготовки древесины), Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, (далее - Виды лесосечных работ), Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах), Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 (далее - Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 № 181, Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с настоящими Правилами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным

участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий на землях, на которых осуществляется лесовосстановление, восстанавливаемых, мелиорируемых землях, осуществляется в целях создания защитных лесных насаждений, обеспечивающих сохранение и повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических функций лесов.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится органами государственной власти, органами местного самоуправления при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки, утвержденным приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, а также при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

В лесных насаждениях светолюбивых древесных пород, состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород, отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),

неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),

схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

При этом, группы вырубаемых деревьев должны занимать небольшую площадь - до 0,02 га, куртины - до 0,05 га. Ширина технологических коридо-

ров - 2 - 5 м, размер площадок устанавливается до 0,1 га, ширина полос не должна превышать величину наибольшей высоты древостоя на лесном участке - максимально до 35 м, площадь каждой полосы не должна превышать 0,5 га.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в целях фор-

мирования состава древостоя и создания благоприятных условий для роста деревьев целевых древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второстепенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубки деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В лиственных молодняках степной зоны уход за лесами должен проводиться в весенний период.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10 - 15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, направлены на усиление их противоэрозионной функции и водоохранной роли, на улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Полнота лесных насаждений (а в молодняках - сомкнутость крон) после рубки на склонах крутизной до 20 градусов северных экспозиций не должна быть ниже 0,6, на склонах южных экспозиций - 0,7, на склонах крутизной более 20 градусов - соответственно 0,7 и 0,8. В смешанных молодняках при заглушении целевых древесных пород второстепенными допустимо снижение сомкнутости крон до 0,5 - 0,4.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Для проведения мероприятий по уходу за лесами, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять

от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

В таблице 2.1.5.1 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в Новороссийском лесничестве.

Таблица 2.1.5.1.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№№ п/п	Показатели	Един. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки обновления	проходные рубки	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Группа пород – твердолиственные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	80,0	-	150,0	-	-	230,0
		тыс.м^3 сыр. / сух.	1,00 / -	-	3,00 / -	-	-	4,00 / -
2.	Сроки повторяемости	лет	10	-	15	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	8,0	-	10,0	-	-	18,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс.м^3 сыр. / сух.	0,10 / -	-	0,20 / -	-	-	0,30 / -
	ликвидный	тыс.м^3 сыр. / сух.	0,10 / -	-	0,20 / -	-	-	0,30 / -
	деловой	тыс.м^3 сыр. / сух.	-	-	0,10 / -	-	-	0,10 / -
	Всего по лесничеству							

№№ п/п	Показатели	Един. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки обновления	проходные рубки	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	80,0	-	150,0	-	-	230,0
		тыс.м^3 сыр. сух.	1,00 -	-	3,00 -	-	-	4,00 -
2.	Сроки повторяемости	лет	10	-	15	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	8,0	-	10,0	-	-	18,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс.м^3 сыр. сух.	0,10 -	-	0,20 -	-	-	0,30 -
	ликвидный	тыс.м^3 сыр. сух.	0,10 -	-	0,20 -	-	-	0,30 -
	деловой	тыс.м^3 сыр. сух.	- -	-	0,10 -	-	-	0,10 -

Примечание*:* в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) указанные в таблице 2.1.5.1. виды и объемы мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) носят рекомендательный характер. Планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок..

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.5.2.

Таблица 2.1.5.2.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
Северо-Кавказского горного района и горного Крыма

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20	0,8	-	-	7
						10 - 15				
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25	0,8	-	-	7
						8 - 10				
Дубняки дуба че-	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7 - 0,8	-	-	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
решчатого свежие						7 - 10				
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7
Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25 10	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30 3 - 5	0,7	до 25 10 - 15	0,7	6
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука (I - Iа классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20	0,7	-	-	8
						8 - 10				
Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25	0,7	-	-	8
						6 - 8				
Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Ia классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	-	-	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
влажные						5 - 10				
Ясеневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7	-	-	6
						6 - 10				
Грабовники свежие и сухие	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 8 - 15	0,7	5
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 - 12	0,6 - 0,7	8
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 – 15	0,7	5

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1.0, а для смешанных насаждений с участием главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с участием быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок ухода следует учитывать крутизну склонов. На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в т.ч. с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки ухода не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

2.1.6.Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ МПР РФот 27.02.2017 № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);

от рубки леса при уходе за лесами;

при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 2.1.6.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

2.1.6. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 2.1.6.1,
площадь – га; запас – тыс.м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины				
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений	при рубке лесных насаждений при уходе за лесом	при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений	при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперера-	всего

										батывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры					
	пло-щадь	запас		пло-щадь	запас		пло-щадь	запас		пло-щадь	запас		пло-щадь	запас	
		лик-вид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		лик-вид-ный	дело-вой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	-	-	-	-	-	-	4,0	0,10	-	-	-	-	4,0	0,1	-
Твердолист-венное	16943,0	26,0	15,7	18,0	0,30	0,10	156,0	4,20	0,40	5,0	0,2	-	17122,0	30,7	16,2
Мягколист-венное	118,0	0,20	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118,0	0,2	0,1
Прочие поро-ды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	17061,0	26,2	15,8	18,0	0,30	0,10	160,0	4,30	0,40	5,0	0,2	-	17244,0	40,0	16,3

Примечание: из общего объема заготовки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, заготовка древесины в лесных насаждениях при крутизне 21-30^0 предусмотрена в объеме 6,1 тыс. м^3 (ликвид), в том числе: - твердолиственные – 6,1 тыс. м^3, - мягколиственные - – тыс. м^3.

Примечание:

в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов;

указанные в таблице Таблица 2.1.6.1. допустимые объемы изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (СОМ) уточняются на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО. Далее планирование объемов СОМ отражается на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

2.1.7. Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.7.1.

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры)

Числитель – возраст;
Знаменатель – класс возраста

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
Защитные леса: - леса, расположенные в водоохранных зонах; - леса, расположенные в 1, 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей	Хвойная 1-я	СО, СС, СВ, СК, СПЦ,СПЛ, СП, Л, К, СИ, СЧ, С	все бонитеты	101-120 VI
	Хвойная 2-я	ПК, Е, ЛЖ, СЕК	все бонитеты	161-200 V
	Дубовая семенная	ДЧ, ДС, ДП, ДГ, ДИ, ДИЗ, ДКШ, ДК, ДКБ, ДЦ	все бонитеты	101-120 VI
	Дубовая порослевая	ДЧП, ДСП, ДПП, ДГП, ДИП, ДЗП, ДШП, ДКП	все бонитеты	61-70 VII
	Буковая	БК	все бонитеты	141-160 VIII
	Твердолиственная 1-я	Г,ЯО, КЛО, КЛБ, КЛК,ИЛ, В, БР,	все бонитеты	61-70 VII

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ; - зеленые зоны; -		КЛВ		
	Твердолиственная 2-я	ЯЗ, ЯП, КЛП, КЛЯ, ВМ, А, ГЛ, ГР, ЛВА, КЛТ	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 1-я	ББ, БЛ, БП, ОЛЧ	все бонитеты	51-60 VI
	Мягколиственная 2-я	ОС, ОЛС	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная 3-я	ТБ, ТЧ, ТК, ТП, ТГ, ИВД, ИВБ, ИВЛ	все бонитеты	41-50 V
лесопарковые зоны; - противоэрозионные леса; - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; - леса, имеющие научное или историческое значение; - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Липовая	ЛПМ, ЛПК, ЛПО, ЛП	все бонитеты	61-70 VII
	Ореховая	ОРГ, ОРЧ, ОРМ, ОРП	все бонитеты	121-140 VII
	Каштановая	КШС, КШК	все бонитеты	101-120 VI
	Можжевеловая	АР, МЖВ, МЖС, МЖЛ, МЖЗ, МЖР	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 1-я	ГШ, ЯБ, ЧШ, Ш, Р, БЕР, Х, АБ, АЙВ, ИНЖ, БЯК	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая 2-я	АЛ, М, ЧР, Ф, ВШН, СЛВ	все бонитеты	21-25 V
	Реликтовые хвойные	ТС	все бонитеты	201-240 VI
	Реликтовые лиственные	СМ, ЖД	все бонитеты	181-200 IX
	Хвойные экзоты	ТУЯ, КИВ, КТЭ, КПЛ, КГ, КТЯ	все бонитеты	141-160 VIII
	Лиственные экзоты	БХ, ДПБ, ДЗ, КР, КТ,ЛАП, ЭК, ЭЛ, КШЯ, ПЛТ, СТК,АЙ, АЛК, ПВЛ, МГН, ЛКВ, ТЮД, МА, СФЯ	все бонитеты	121-140 VII
	Кустарники	АЗЛ, БЯР, КЗЛ, ДЖД, ТРН, ЛВШ,	все бонитеты	11 VI

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Наименование хозсекций	Индекс пород, входящих в хозсекцию	Бонитет	Возраст рубки
1	2	3	4	5
		ЛЩ, ЛЩФ, ЛХ, РДД, СВД, ОБЛ, ИР, АМ, КЛН, СМР, СМЗ, КРЛ, МЖК, Ж, ШП, АЖ, БЗН, КЛЧ		
	Тальники	ИВО, ШЛГ	все бонитеты	5-6 V

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

2.1.8. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице 2.1.8.1.

Таблица 2.1.8.1.

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма				
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет			
	хвойных (сосна, ель, пихта)	лиственных		
		бук, дуб, ясень, клен семенного и вегетативного происхождения первой генерации	остальные древесные породы при возрасте рубки	
			более 40 лет	40 лет и менее
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.9. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.5.2.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

2.1.10. Размеры лесосек

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1.

Предельные размеры лесосек в Новороссийском лесничестве составляют 7 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

2.1.11. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.12. Количество зарубов

В лесах Новороссийского лесничества сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводиться, количество зарубов не определяется регламентом.

2.1.13. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.5.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки. Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

2.1.14. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

создание лесных культур;

2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы.

2.1.15. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Лесохозяйственный регламент Новороссийского лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации составлен на срок до 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины.

2.1.16. Распределение территории лесничествапо разрядам такс

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному лесотаксовому району.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

1 – до 10.0 км;
2 – от 10.1 - до 25.0 км;
3 – от 25.1 – до 40 км;
4 – от 40.1 – до 60 км;
5 – от 60.1 – до 80 км;
6 – от 80.1 – до 100 км;
7 – от 100.1 и более.

В лесничестве с учетом расстояния вывозки к месту ее погрузки (потребления) выделено 5 разрядов такс.

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта при распределении лесов лесничества по разрядам такс применен коэффициент 1.5 (пункт 6б постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310).

Таблица 2.1.12.1.

Распределение территории лесничества по разрядам такс

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4
Абрауское участковое лесничество			
ст. Новороссийск	II	8-10,24-26,35-39,56,57(А), 62-69, 71-74(А)	2086,6
	Итого		2086,6
ст. Новороссийск	III	1-7,11-23,27-34,40-55,(А) 58-61, 70,75-83(А), 25(Б)	6391,5
	Итого		6391,5
ст. Новороссийск	IV	1,3-22,24,26-35(Б)	2574,0
	Итого		2574,0
ст. Новороссийск	V	2, 23(Б)	322,2
	Итого		322,2

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4
Итого по участковому лесничеству			11374,3
Шесхарисское участковое лесничество			
ст. Новороссийск	I	13-15,20-24,31-35,37,39-50(Б), 90, 91(В)	2077,5
ст. Гайдук		1-19,22-34,36-38(А), 42, 56, 102(А)	3282,6
	Итого		5360,1
ст. Новороссийск	II	1-12,16-19,25-30,36,38(Б), 1-23,25-30,32-46(В), 49-60, 62-89(В)	9342,2
ст. Гайдук		40,41,43,44,47-55, 57-101, 103-105(А)	5410,7
	Итого		14752,9
ст. Новороссийск	III	24, 31, 47, 48, 61(В)	594,8
	Итого		594,8
Итого по участковому лесничеству			20707,8
Анапское участковое лесничество			
ст. Анапа	II	1 – 4	569,5
	Итого		569,5
ст. Анапа	III	5 – 80	8924,4
	Итого		8924,4
Итого по участковому лесничеству			9494,0
Гостагаевское участковое лесничество			
ст. Тоннельная	I	44 – 47 (Б)	381,1
	Итого		381,1
ст. Анапа	II	24,30-32,36-40,46-48,63,64(А)	1206,0
ст. Баканская		26-29,41-45,49-59(А)	1839,7
ст. Тоннельная		1-43, 48-80(Б)	5430,5
	Итого		8476,2
ст. Баканская	III	1-23, 25, 33-35, 61, 62(А)	2717,1
	Итого		2717,1
ст. Баканская	IV	60(А)	70,9
	Итого		70,9
Итого по участковому лесничеству			11645,3
Верхнебаканское участковое лесничество			
ст. Баканская	I	1-24,31-39,44,45,47,49-56, 61-63,71,72,83	4393,2

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4
ст. Тоннельная		68-70, 77-82	966,7
	Итого		5365,9
ст. Тоннельная	II	25-30,40-43,46,48,57-60, 64-67,73-76,84-101	3988,7
	Итого		3988,7
Итого по участковому лесничеству			9354,6
Всего по лесничеству			62576,0
в т.ч. по разрядам такс	I		11107.1
	II		29874,0
	III		18627.8
	IV		2644.9
	V		322.2

Примечания: Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений применяются для определения минимального размера арендной платы при использовании лесного участка, находящегося в федеральной собственности, с изъятием лесных ресурсов и минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений при проведении сплошных рубок на лесных участках, находящихся в федеральной собственности.

При проведении выборочных рубок ставки уменьшаются на 50 процентов.

Ставки дифференцированы по лесотаксовым районам, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины по категориям крупности), а также в зависимости от расстояния вывозки древесины (по разрядам такс)

Ставки рассчитаны для сплошных рубок при корневом запасе древесины на 1 гектаре в пределах от 100.1 до 150 плотных куб.метров и крутизне склона до 20 градусов. В остальных случаях к ставкам применяются корректирующие коэффициенты.

Изменение распределения лесов по разрядам такс возможно в случае изменения местонахождения погрузочных пунктов.

Ставки при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 гектаре лесосеки путем их умножения на следующие коэффициенты:

а) 0.9 – при ликвидном запасе древесины до 100 плотных куб.метров на 1 гектар;

б) 1 – при ликвидном запасе древесины от 100.1 до 150 плотных куб.метров на 1 гектар;
в) 1.05 – при ликвидном запасе древесины от 150.1 и более плотных куб.метров на 1 гектар;
На лесосеках, расположенных на склонах с крутизной свыше 20 градусов, применяются следующие корректирующие коэффициенты:
а) 0.7 – при использовании канатно-подвесных установок;
б) 0.5 – при использовании вертолетов.
При проведении сплошных рубок с сохранением подроста и (или) 2-го яруса хвойных, твердолиственных пород лесных насаждений по договору их купли-продажи ставки снижаются на 20 процентов.
При заготовке древесины в порядке проведения сплошных рубок лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, ставки корректируются с учетом степени повреждения насаждений путем их умножения на следующие коэффициенты:
а) 0.9 – при степени повреждения лесных насаждений до 10 процентов;
б) 0.8 – при степени повреждения лесных насаждений до 20 процентов;
в) 0.7 – при степени повреждения лесных насаждений до 30 процентов;
г) 0.6 – при степени повреждения лесных насаждений до 40 процентов;
д) 0.5 – при степени повреждения лесных насаждений до 50 процентов;
е) 0.4 – при степени повреждения лесных насаждений до 60 процентов;
ж) 0.3 – при степени повреждения лесных насаждений до 70 процентов;
з) 0.2 – при степени повреждения лесных насаждений до 80 процентов;
и) 0.1 – при степени повреждения лесных насаждений до 90 процентов;
к) 0 – при степени повреждения лесных насаждений до 100 процентов.
Величина ставки округляется до 0.1 рубля за 1 плотный куб.метр древесины.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки древостоев

№№ п/п	Показатели	Подсочка	
		Целевое назначение лесов	
		защитные леса	итого
1	2	3	4
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	0	0
1.1.	Из них: - не вовлечены в подсочку	0	0
	- нерентабельные для подсочки	0	0
2.	Ежегодный объем подсочки	0	0

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Согласно статьи 25 (пункт 3) Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапка, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Согласно статьи 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке:

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в ле-

сах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества

1.Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

2.Заготовка коры и луба

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

3.Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4м и свыше 4м.

4. Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

6. Заготовка сосновых, пихтовых лап

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

8.Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях 1 класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

9.Заготовка веников, ветвей и кустарников для метели плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

10.Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Таблица 2.3.1.

Параметры разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Кора ивы кустарниковой	тонн	0,2
2.	Кора ивы древовидной	тонн	0,5
3.	Хворост	$м^3$	350
4.	Ветви деревьев и кустарников для метел и плетения	скл.$м^3$	150
5.	Заготовка банных веников	шт.	750
6.	Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников для пересадки	тыс.шт.	1,5
7.	Заготовка пихтовой лапки	тонн	2,0
8.	Заготовка новогодних елей	тыс. шт.	1,0

Примечание: Возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости

оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.4. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Согласно пункту 4 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статьи 34, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварки, склады и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Гражданам, согласно пункту 3 статьи 35 Лесного кодекса РФ запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы, не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено:

размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных Приказом МПР РФ от 05.12.2011 № 511.

В соответствии спунктом 5 данного закона граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор

пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Краснодарского края, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

1.Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).
Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

2.Заготовка орехов

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.
Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

3.Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

4.Заготовка березового и кленового сока

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки (рубки ухода, реконструкции), разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Сверление канала производится на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева.

После окончания подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

5.Сбор лекарственных растений

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.

заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;

подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы разных видов	Кг	500
2.	Ягоды	Кг	350
3.	Орехи по видам	Кг	1650
	в том числе:		
	- орех грецкий	Кг	1500
	- лещина	Кг	150
4.	Дикоплодовые плоды (груша, яблоня)	кг	1500
Лекарственные растения			
1.	Крапива двудомная	кг	150
2.	Земляника (лист)	кг	20
3.	Шиповник	кг	150
4.	Плоды боярышника	кг	150
5.	Цветы боярышника	кг	20
6.	Зверобой	кг	20

Примечание: Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

На момент разработки лесохозяйственного регламента заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений носит разовый характер гражданами для собственных нужд.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 5), статьи 36 Лесного кодекса РФ, леса Новороссийского лесничества по их целевому назначению могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Краснодарского края в области охраны и использования объектов животного мира. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры,

являющихся временными постройками, в том числе ограждений. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества не допускается в лесопарковых зонах, зеленых зонах.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы. Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории лесничества в границах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов (не входящих в границы охотничьих угодий), осуществляется в соответствии с действующим законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. В целях подкормки животных при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений в объемах, предусмотренных настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, загрязнение и захламление земель бытовым мусором, иными видами отходов на территории предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно обеспечиваться предотвращение ущерба лесам от жизнедеятельности охотничьих ресурсов.

Добыча охотничьих животных, пушных зверей и пернатой дичи осуществляется в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512.

Охота на животных и птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, осуществляется в сроки охоты, определенные в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11. 2010 № 512. Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

Для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 36, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам

в аренду на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения. На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Согласно статье 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов». К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей;

3) мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов;

4) расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

5) предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства., проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации. Оборотоспособность диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, допускается в исключительных случаях по разрешению (распорядительной лицензии), выдаваемому специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации. Содержание указанных животных в неволе и выпуск их в естественную природную среду также до-

пускаются в исключительных случаях, определяемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 60 Федерального закона от 10.01. 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов их генетический фонд подлежит сохранению в низкотемпературных генетических банках, а также в искусственно созданной среде обитания. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

Порядок охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, порядок ведения Красной книги Российской Федерации, красных книг субъектов Российской Федерации, а также порядок сохранения их генетического фонда в низкотемпературных генетических банках и в искусственно созданной среде обитания определяется законодательством в области охраны окружающей среды.

Ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации и транзитная перевозка через Российскую Федерацию, а также оборот редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, их особо ценных видов, в том числе растений, животных и других организмов, подпадающих под действие международных договоров Российской Федерации, регулируется законодательством Российской Федерации с учетом общепризнанных принципов и норм международного права.

Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при осуществлении рубок лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение части фаутных, усыхающих, дуплистых, сухостойных и валежных деревьев, их пней и корней в целях сохранения дендробионтных и трофически связанных с ними редких и находящихся под угрозой исчезновения беспозвоночных и среды их обитания.

Российская Федерация передает органам государственной власти субъекта Российской Федерации осуществление следующих полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов:

организация и осуществление охраны и воспроизводства объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также охрана среды обитания указанных объектов животного мира;

установление согласованных с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, объемов (лимитов) изъятия объектов жи-

вотного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

регулирование численности объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

введение на территории субъекта Российской Федерации ограничений и запретов на использование объектов животного мира в целях их охраны и воспроизводства, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира в пределах субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, с последующим предоставлением сведений федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

выдача разрешений на использование объектов животного мира, за исключением объектов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

выдача разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (за исключением объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), за исключением разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

организация и регулирование промышленного, любительского и спортивного рыболовства, рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, за исключением ресурсов внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа и исключительной экономической зоны Российской Федерации, особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб; организация и регулирование прибрежного рыболовства (за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб), в том

числе распределение прибрежных квот и предоставление рыбопромысловых участков;

охрана водных биологических ресурсов на внутренних водных объектах, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения и пограничных зон, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб и других водных животных, перечни которых утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

осуществление мер по воспроизводству объектов животного мира и восстановлению среды их обитания, нарушенных в результате стихийных бедствий и по иным причинам, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» о проведении мероприятий по охране объектов животного мира должно быть уведомлено не менее, чем за 3 рабочих дня до проведения мероприятий, управление по охране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания министерства природных ресурсов Краснодарского края, в случае, если упомянутое управление сочтет необходимым, указанные мероприятия должны проводиться в присутствии сотрудника управления. Один экземпляр акта о проведении мероприятий (в свободной форме) направляется в упомянутое управление.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков, заключенных по результатам аукционов по продаже прав на заключение такого договора. Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для комплексного использования лесов, составляют в установленном порядке проект освоения лесов, который подлежит государственной экспертизе в соответствии со статьями 88.89 Лесного кодекса РФ.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

заготавливать древесно-веточный корм;

осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

фактическая численность диких животных на арендном участке;

кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.

объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;

снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Краснодарского края, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Таблица 2.5.1.

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	косуля, кабан	га	0.4-0.5 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан косуля	шт./тыс.га шт./тыс.га	1 шт на 3 тыс.га угодий 2 шт на 3 тыс.га угодий
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушеч-

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
площадок и опушечной линии			ной линии
Посадка ивы	косуля	га	0.5 га на 1 тыс. га угодий
Устройство охотничьих вышек		шт.	-

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии, с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 2.5.2.

Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
1	2	3	4
I	хорошие		более 200
II	выше среднего		200-130
III	средние		129-70

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
1	2	3	4
IV	ниже среднего		69-30
V	плохие		менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 2.5.3

Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, пре-

пятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 2.5.4

Шкала оптимальной численности охотничьих животных
на 1000 га угодий разных бонитетов
Численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Олень благородный	20 и более/ 30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/ 100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/ 20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 2.5.5

Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой,	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, тра-вяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченно-стью (сфагновые типы)

богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также	
	покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно- хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

покровом указанного состава		

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, заяц, лисица, волк, шакал.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охоустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует руководствоваться приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2010 № 554 «О внесении изменений в приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04. 2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» и от 29.06. 2010 № 228 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию», законодательством (ст.22 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», пункт 2 «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач», утвержденных постановлением Правительства РФ № 997 от 13 августа 1996 года) по предотвращению гибели и болезней объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, в результате изменения среды обитания и нарушения путей миграции при организации использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001 г.).

по кабану – до 60%;

по косуле – до 10%;

зайцу – не более 30%;

лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право создавать, согласно части 1 статьи 13Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), создавать, согласно части 3 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках объекты охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных ле-сов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, относятся:

а) в эксплуатационных лесах:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для раз-ведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря,

навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б» настоящего раздела): лесной склад;

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, - объекты охотничьей инфраструктуры,

предусмотренные Федеральным законом от 24.07. 2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Создание объектов охотничьей инфраструктуры допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения, а также имеющими действующие долгосрочные лицензии на пользование объектами животного мира.

Объекты охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях создаются в соответствии с рекомендациями документов внутрихозяйственного охотустройства охотничьих хозяйств. В общедоступных охотничьих угодьях Краснодарского края создание охотничьей инфраструктуры может осуществляться уполномоченным органом государственной власти в соответствии с законодательством, регулирующим размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 20 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.6. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для ведения сельского хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 6) Лесного Кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, в безвозмездное срочное пользование и передаваться в аренду на срок 10-49 лет.

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Порядок использования лесов для ведения сельского хозяйства регулируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденными Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов - лесной склад.

Помимо объектов, указанных, в подразделе к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь. Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации; соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 38, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации. Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для ведения сельского хозяйства определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка, договоре безвозмездного срочного пользования. На лесных участках, предоставленных в аренду для ведения сельского хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянно-

го (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;

не допускать нанесение вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;

размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и от-

дыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад.

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела, к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: сооружение для животноводства, лагерь для крупного рогатого скота летний, площадка откормочная, улей, сооружение ирригационной и мелиоративной систем, система оросительная и отдельно орошаемые массивы, система лиманного орошения, система оросительно-осушительная, система осушительная, система обводнительная, система группового водоснабжения, система локального водоснабжения, коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы перепады, быстротоки, водохранилище с плотинами из грунтовых материалов с железобетонными водопропускными сооружениями, дамба обвалованная земляная или каменной наброски, канал магистральный оросительных систем, участок автоматизированного полива, скважина водозаборная, колодец шахтный, временное сооружение для бытовых нужд, изгородь; б) в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) и безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Сенокошение

Ведение сенокошения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, согласно Приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 и допускается без ограничений в категориях защитности:

леса, расположенные в водоохранных зонах;

защитные полосы лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровыхлесостепных зонах, степях, горах;

противоэрозионные леса;

леса, имеющие научное или историческое значение;

запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

В зеленых зонах, согласно данного приказа, сенокошение допускается без возведения изгородей вокруг сенокосных угодий.

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Сенокосы, расположенные в лесном фонде лесничества, в основном обеспечивают сеном поголовье скота подсобных хозяйств, личных хозяйств рабочих и служащих самого лесничества. Практически все сенокосы на участке имеют небольшую площадь, в основном до 1.0-1.5 га, преобладают площади от 03 до 0.8 га.

Все сенокосные участки имеют очень высокую оценку. Характеристика этих участков следующая: обычно это суходольный сенокос, среднего качества, урожайность составляет до 1 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 2.6.1

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или на вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1	2	3
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0.5-0.6	2
2.	Чистые лиственные насаждения с полнотой <0,5	1.5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4…5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0.75

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1.Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью <1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах Новороссийского лесничества запрещено в лесопарковых зонах.

В зеленых зонах ведение пчеловодства допускается без возведения изгородей.

Согласно пункта 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство), в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин, зверобой, липа и другие.

Таблица 2.6.2

Медопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка
	начало	продолжительность, дней	
1	2	3	4
Мать и мачеха	12 апреля	30-60	поддерживающий
Лещина	20 апреля	6-9	-«-
Ветреница	22 апреля	30	-«-
Верба красная	22 апреля	5-30	150
Медуница аптечная	23 апреля	30	поддерживающий
Ива козья	28 апреля	10	150
Волчье лыко	30 апреля	15	поддерживающий
Будра плющевидная	апрель	90	-«-
Клен остролистный	8 мая	7-10	200
Ива ломкая	10 мая	5-10	150
Ива белая	11 мая	15-20	150
Смородина	20 мая	10-20	50-140
Черемуха	21 мая	12	поддерживающий
Крапива	май	45	100
Вишня	май	10-12	30-40
Акация желтая	май	10-14	350
Яблоня	май	10-12	20-30
Боярышник	май	15	поддерживающий
Терн	май	15	25
Крушина	июнь	14	35
Липа крупнолистная	23 июня	14	500-1000
Каштан	20 июня	30	1000
Акация белая	3 июля	10	400
Липа мелколистная	4 июля	14	50-100

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, предназначенных для ведения пчеловодства на территории Новороссийского лесничества состоляет -76 (пчелосемей)

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ.

Таблица 2.6.2.

Параметры разрешенного использования лесов
для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	
2.	Сенокошение	га/тонн	440,4 / 161,0
3.	Выпас сельскохозяйственных животных:		
	а) на выгонах, пастбищах	га/голов	61,3 / 34
	б) в лесу	га/голов	15040 / 3008
4.	Пчеловодство:		
	а) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	76

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом по Краснодарские края настоящим лесохозяйственным регламентом, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 и приказаФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485.

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.7. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для за-крепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для научно-исследовательской, образовательной деятельности допускается:

установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создание лесной инфраструктуры;

осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создание и использование объектов учебно-практической базы;

иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2007 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования

и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно- исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.8. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1.Рубки ухода за лесом и прочие рубки:

формирование ландшафтов;

удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;

создание разновозрастных насаждений;

уход за подростом;

мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;

2.Лесовосстановительные мероприятия:

облесение непригодных для отдыха участков;

создание ландшафтных групп и живой изгороди;

посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.

3.Мероприятия по сохранению живой среды:

огораживание муравейников;

создание ремизов;

обустройство гнездовий.

4.Благоустройство территории:

осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 «Правил…») в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных проектом освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах лесничества допускается:

создание согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесной инфраструктуры (лесные дороги, лесные склады и другое);

возведение согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства; возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на соответствующих лесных участках, если в лесном плане определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности. Объекты лесной инфраструктуры, а также объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности, относятся: б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, ин-

формационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, относятся:

г) в лесопарковых зонах: площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников; форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны); элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

д) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в пункте «г» настоящего раздела): линия связи; линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; постройка временная, используемая в рекреационных целях; трубопровод подземный.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов. Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях. Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны: осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающи-

ми негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. На территории лесничества имеется достаточный рекреационный потенциал (элементы ландшафта, используемые в целях отдыха). Леса используются населением для отдыха, сбора грибов и ягод. При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Лесные рекреационные ресурсы при лесоводственной и экономической оценке характеризуются категориями рекреационной пригодности с учетом норм по лесотаксационным показателям и рекреационным оценкам.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственными и муниципальными учреждениями в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлениемПравительства РФ от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Площадь лесных участков, перспективная для осуществления рекреационной деятельности составляет 26947 га.

Исходя из этого, следует включить в Лесной план Краснодарского территорию площадью 26947 га в качестве первоочередной зоны планируемого освоения лесов, в границах которой предусмотрено строительство, реконструкция объектов, необходимых для осуществления рекреационной деятельности. Дальнейшее использование территории под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

При проведении лесоустройстве лесничества не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

В целях создания благоприятных условий для организации отдыха и прогулок, а также предотвращения возможных нарушений природной среды в результате чрезмерной рекреационной нагрузки отдельных участков, необходимо провести благоустройство лесных территорий. Благоустройство мест отдыха, прогулочных магистралей и туристических маршрутов способствует стабилизации мест отдыха и основных направлений посетителей и обеспечивает надежную охрану природных комплексов и повышает устойчивость насаждений к влиянию антропогенных факторов. Зона отдыха благоустраивается с учетом обеспечения основной массы отдыхающих комфортабельным отдыхом. Выбор и размещение элементов благоустройства проводится в соответствии с функциональным назначением отдельных участков и учетом ландшафтного значения окружающих насаждений. Зону отдыха благоустраивают в основном по маршрутам, прокладываемым по наиболее интересным местам, в обход неустойчивых, с точки зрения антропогенного воздействия, участков и зон покоя животных. К основным работам по благоустройству относятся, прежде всего, устройство маршрутов к наиболее живописным лесным участкам и содержание троп, мостов в хорошем состоянии, строительство объектов, обслуживающих отдых, установка малых архитектурных форм. Важное место в деле благоустройства имеет сооружение малых архитектурных форм (стулья, скамейки, столы, указатели). Они должны размещаться с

учетом общего облика ландшафта. Часто повторяемые формы размещают вдоль маршрута. Важнейшими элементами благоустройства являются различного рода указатели, аншлаги, стенды, плакаты.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований

При проведении лесоустройства в связи с тем, что выделена была только лесохозяйственная часть зеленой зоны, не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

Выделение функциональных зон рекреационной деятельности с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в том числе с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, лицами, обладающими правом проведения работ по лесоустройству или землеустройству, не производилось, документами территориального планирования не предусматривалось.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.8.1

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проектив-	2

Характеристика участка	Стадии рекреационнойде-градации
ное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.8.2

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.3.

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 – устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую	Как правило, нарушено, полнота неравномерная

	отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)		численность	или низкая
3 – устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Таблица 2.8.4

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью;

	крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 $м^3$/га)	участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 $м^3$/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

положение на местности, влажность почвы, проходимость;

размер и конфигурация участка;

живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

качество травяного и мохового покрова;

размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б
Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3	2а
	22	Изреженные древостои с	0.5 – 0.3	2б

		неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	(в группах 0.7 – 0.6)	
Открытые	31	Редины, участки с единичными деревьями с наличи-ем редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0.2 – 0.1	3а
	32	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительно-сти	-	3в

Таблица 2.8.6

ШКАЛА КАТЕГОРИЙ СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей

5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(б) - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	

Продолжение таблицы 2.8.6.

6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перечет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Благоустройство лесов, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, должно быть предусмотрено проектом освоения лесов.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

свободный – нагрузка до 5 чел./га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел./га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

строго регулируемый – нагрузка более 20 чел./га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

На каждый лесной участков, предоставленный в аренду должен быть разработан «проект освоения лесов».

Общественная рекреация возможна на значительной площади лесничества. Это места отдыха населения, туристов, приезжих гостей.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно ПриказуФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 (пункт 30) «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатаций, учитывая их целевое назначение, не допускается.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил

использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. Запрещается использование лесных участков для выращивания вышеуказанных растений в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгуКраснодарского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса РФ.

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФи Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ(часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса РФ.

Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

В соответствии с Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 4.12.2006 № 201-ФЗ, лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Абинском лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых (ст.43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическомуизучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденный приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (с изменениями), Лесным планом Краснодарского края и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды (часть 2 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией (часть 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении

которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ).

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ.

В ст. 10 Федерального закона РФ «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

для геологического изучения – на срок 5 лет;

для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2, ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 43Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.13.Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 74 Лесного кодекса РФ.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса.

В защитных лесах вырубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные участки, предоставляемые для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, используются в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

При использовании водных объектов граждане и юридические лица обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов.

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию хозяйственных и других объектов, а также при внедрении новых технологических процессов должно учитываться их влияние на состояние водных объектов и окружающую природную среду.

Ведение строительных дноуглубительных, взрывных и иных работ на водных объектах и в водоохранных зонах осуществляется по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области управления использования и охраны водного фонда.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения среды обитания животного и растительного мира, устанавливаются водоохранные зоны.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до 10 км - в размере 50 мот 10 до 50 км в размере 100 м;

от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища устанавливается в размере 50 м, за исключением озера, расположенного внутри болота или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км2.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3 и 50 м для уклона 3 и более.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы. В прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, рубка и корчевка леса, размещение животноводческих ферм и лагерей, а также другая деятельность.

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон допускается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйств, а также водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование.

Использование и охрана лесов водоохранных зон водных объектов направлены на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

Степень проявления лесами водоохранных, защитных функций зависит от географического положения местности, рельефа, лесистости, продуктивности и строения лесных насаждений.

В соответствии со статьями 44, 72 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на срок от 1 года до 49 лет.

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;

повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;

захламление прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;

загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В охранных и санитарно защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создание необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти в пределах их ком-

петенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускаетсяпериодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем её вырубки, уничтожение химическим и комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранная зона), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.15. Использование лесов для переработки древесиныи иных лесных ресурсов

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ и приказомРослесхоза от 14.12.2010 № 485 в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия

2.17.1.1.Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Согласно ст. 51 Лесного Кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров.

В зависимости от экономического и экологического значения лесов, а также социально-экономического развития территорий и природной пожарной опасности лесов выделяются зоны охраны лесов от пожаров различными способами (с использованием наземных, авиационных или космических средств) (лесопожарное зонирование).

Лесопожарное зонирование устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Предотвращение распространения на земли, на которых расположены леса, природных пожаров (степных, торфяных и иных) и пожаров, возникших в результате незаконного выжигания сухой растительности и ее остатков, а также тушение пожаров в лесах, расположенных на землях, не указанных в части 5 настоящей статьи, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Средняя степень пожарной опасности лесов Новороссийского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С.Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.17.1.1.1

Распределение территории лесничества
по классам природной пожарной опасности

площадь, га

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Абрауское		3650	3363	2912	1926	11851	3,3
2.	Шесхарисское		2297	11707	5031	5048	24083	3,5
3.	Анапское		2802	4485	1321	1617	10225	3,2
4.	Гостагаевское		5955	5893	360	550	12758	2,6
5.	Верхнебаканское		976	8489	548	249	10262	3,0
	Всего		15680	33937	10172	9390	69179	3,2
	%%		22,7	49,0	14,7	13,6	100	

По классам пожарной опасности леса Новороссийского лесничества распределяются следующим образом:

I класс

II класс 15,75 тыс.га (22,7%)

III класс 33,96 тыс.га (49%)

IV класс 10,17 тыс.га (14,7%)

V класс 9,39 тыс.га (13,6%)

Средний класс пожарной опасности III,0 показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 8-9 месяцев.

Лесной фонд лесничества характеризуется средней степенью пожарной опасности и требует постоянного наблюдения в период с марта по ноябрь месяцы. В лесах, относящихся к I классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного периода, а на участках с наличием древостоя - верховые пожары. Особенно значительна опасность возникновения пожаров весной. В лесах, относящихся к II классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение пожароопасного периода, а верховые - во время пожарных максимумов. В лесах, относящихся к III классу пожарной опасности, низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума. В лесах, относящихся к IV классу пожарной опасности, возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса в период весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типов леса - в период летнего максимума. В лесах, относящихся к V классу пожарной опасности, возникновение пожара возможно только при наличии особо неблагоприятных условий (длительная засуха). Причиной возникновения пожаров является, в большинстве случаев, неосторожное обращение с огнем в лесу населения.

Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Предупреждение лесных пожаров осуществляются:

а) органами государственной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления - в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся соответственно в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований;

б) органами государственной власти субъектов Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) Федеральным агентством лесного хозяйства - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также в случаях, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

г) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

д) федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках не переданных в пользование (аренду) на территории Новороссийского лесничества осуществляется Новороссийской пожарно-химической станцией (ПХС – 301) – филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр».

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным кодексом РФ.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от

29.03.2018 № 122, проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по следующим направлениям:

разработка лесоводственных мер по формированию пожароустойчивых лесных насаждений;

определение класса природной пожарной опасности лесов;

разработка мер по обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;

составление ведомости проектируемых мероприятий по охране лесов составляется с составлением проектных ведомостей указанных в пункте 117 указанной Инструкции.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 – 14 часов.

В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее – региональные классы), которые определяют:

методику расчета комплексного показателя;

границы классов пожарной опасности;

методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.Для регионов, в которых не установлены региональ-

ные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице 2.17.1.1.Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \sum_{N}^{1} [t^\circ (t^\circ - эта)]$$

Таблица 2.17.1.1

Меры пожарной безопасности в лесахв зависимости от показателей пожарной опасности в лесахпо условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 … 300	Отсутствует
II	301 … 1000	Малая
III	1001 … 4000	Средняя
IV	4001 … 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Руководствуясь приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видовсредств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативообеспеченности данными средствами лиц, использующих леса,норм наличия средств предупреждения и тушения лесныхпожаров при использовании лесов».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах установлен приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Территория Новороссийского лесничества относится к зоне авиационного пожарного мониторинга.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении лесничества.

Иные меры пожарной безопасности в лесах

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Тушение лесных пожаров

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются приказом Минприроды России от 08.07.2017 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленным приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»).

При проведении мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаровна лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33 Лесного кодекса РФ.

При закупке работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вслед-

ствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (федеральный закон от 06.05.2011 № 100 «О добровольной пожарной охране»).

Авиационные работы по охране лесов от пожаров включают в себя:

авиационное патрулирование;

тушение лесных пожаров;

доставку воздушными судами лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря к месту тушения лесного пожара и обратно;

Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров установленприказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».

Основным способом наблюдения за пожароопасной обстановкой в лесах на территории Новороссийского лесничества Краснодарского края является наземное патрулирование, осуществляемое лесничеством и Новороссийским филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр», ПХС – 301 в рамках реализации государственного задания.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:				
1.1	стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)	5	40
1.2	плакатов	шт.	1,0	5	-
1.3	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	3,0	207	18
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт.	1,5	103	41
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения по-	шт.	1,8	125	18

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	жарной безопасности				
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров				
4.1	строительство	км	0,3	20,77	5
4.2	реконструкция	км	0,2	-	-
4.3	эксплуатация	км	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог	35	30
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов	-	-
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется	-	-
6.1	Прокладка просек	км	0,3	20,7	-
6.2	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	0,71	49,0	100

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
7	Прочистка и обновление:				
7.1	просек	км	5,0	346,0	-
7.2	противопожарных минерализованных полос	км	3,7	255,0	300,0
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация				
8.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	7	5
8.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину	13	13
9	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	1	-	-
		2 КППО	1	-	-
		3-5 КППО	0,5	-	-
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2,5	-	-
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водо-	шт.	по количеству имеющихся	174	174

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	снабжения				
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с Лесным планом субъекта РФ, с лесохозяйственным регламентом лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества	-	Искусственное лесовосстановление – 21,1 га
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2,0	0	0

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иногонегативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом и Федеральным законом от 10.01. 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных

обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнении:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км^2 (от 37 до 185 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км^2 (от 5,55 до 37 кБк/м^2);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км^2 (от 185 до 555 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км^2 (от 37 до 111 кБк/м^2);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км2 (от 555 до 1480 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км^2 (свыше 111 кБк/м^2);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км^2 (свыше 1480 кБк/м^2).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;

б) сохранение средообразующих функций лесов;

в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;

г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

древесные отходы;

отходы от работы техники и транспорта;

бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м^3 заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1.

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м^3
1	2
Отходы IIкласса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158
Индустриальное масло	0,000322
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древе-	

сина) *	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений. Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка. Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.17.1.2.3.

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса (зеленые и лесопарковые зоны)

Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки	Площадь рекреационных лесов, га	Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел.	
		на 1 га площади	на общую площадь (по среднему показателю нагрузки)
1	2	3	4
Типы условий местопроизрастания:			
- $А_2$, $А_4$, $А_5$	-	2 – 4	-
- $А_3$, $В_5$, $С_5$, $Д_5$	-	3 – 5	-
- $В_2$, $В_4$, $С_4$, $Д_4$	-	4 – 8	-
- $В_3$, $С_2$, $С_3$, $Д_2$, $Д_3$	26946,6	6 – 10	3368
Итого	26946,6		3368

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении «Проекта освоения лесов».

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;

осуществление всех видов лесопользования;

организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил …», «Наставлений …» по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 26 «Закона о животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миров в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса..

2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

2.17.2.1. Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями 60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84Лесного кодекса РФ, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование.

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179».

В соответствии с данным приказом на территории лесного фонда Новороссийского лесничества установлена зона лесопатологической угрозы – сильная.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84Лесного кодекса РФ, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливается в соответствии с приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядкапроведения лесопатологических обследований и формы акталесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информациянаправляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения

и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

Проверка информациипроводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

Площади однородных по своему состоянию выделов определяются путем сложения площадей соответствующих выделов, указанных в таксационном описании, а при отсутствии таксационных описаний вычисляются на основании координат границ описываемых участков леса.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га; в зоне средней лесопатологической угрозы - 0,5 га; в зоне слабой лесопатологической угрозы - 1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При лесопатологическом обследовании определяются таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными признаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

1) профилактических мероприятий по защите лесов;

2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Проведение профилактических мероприятий по защите лесов мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Не допускается осуществление профилактических мероприятий по защите лесов:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правилосуществления мероприятий по предупреждению распространениявредных организмов».

Болезни леса являются одной из причин, отрицательно влияющих на санитарное состояние лесных насаждений Краснодарского края. Результаты лесопатологических обследований показали, что в лесном фонде Новороссийского лесничества-филиала ГКУ КК «Комитет по лесу» образовались и действуют очаги болезней леса на площади 0,7 тыс. га не требующих мер борьбы.

Наряду с хроническими очагами вредителей и болезней леса, не нуждающихся в проведения оперативных мер борьбы, в настоящее время действует очаг инвазивного вредителя требующий особого внимания – дубовая кружевница (включен в перечень карантинных объектов).

На сегодняшний день биологических, химических инсектицидов и технологий их применения по уничтожению данных очагов, в том числе на особо охраняемых природных территориях, позволяющих достигнуть технической эффективности, установленной приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 для химических препаратов не менее 90%, биологических препаратов – 75%, не существует.

На основании вышеизложенного, мероприятия по уничтожению или подавлению численности инвазивных указанных вредителей в лесном фонде на территории Краснодарского края министерством не планировались.

Сведения об очагах вредителей и болезней леса за 2018 год

Наименование вредителей леса	Новороссийское лесничество					
	площадь очагов вредных организмов, га					
	на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных	на конец отчетного периода	
					всего	в т.ч. требуют мер борь-

				факто-ров		бы
Листогрызущие вредители:	48509,4	3735,8			52245,2	
Дубовая кружевница	48303,7	3735,8			52039,5	
Моль можжевеловая южная	205,7				205,7	
Болезни леса:	671,9				671,9	
Рак поперечный дуба	9,6				9,6	
Стволовые гнили	258,2				258,2	
Трутовик ложный	83,4				83,4	
Опенок осенний	188				188	
Трутовик ложный дубовый (дуболюбивый)	53,6				53,6	
Трутовик настоящий	79,1				79,1	
Всего	49181,3	3735,8			52917,1	

Площадь очагов вредных организмов по сравнению с 2017 годом увеличилась за счет распространения инвазивного вредителя – дубовая кружевница..

Сведения о повреждении и гибели лесов за 2018 год

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га					в том числе погибшие насаждения, га	
	Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений			в том числе повреждено с начала года	Всего	в том числе погибло с начала года
		до 10%	10-40%	более 40%			
А	1	2	3	4	5	7	8
Лесные пожары	1015,1	48,1	921,5	45,5	16,1	38,4	5,1
в том числе от пожаров текущего года	16,1		3,9	12,2	16,1	5,1	5,1
Повреждения насекомыми							
Погодные условия и почвенно-климатические факторы				197,0		197,0	
Болезни леса	671,9	671,9					
Повреждения дикими животными							
Антропогенные факторы							
Непатогенные факторы							
Всего							

Площадь поврежденных и погибших насаждений по сравнению с 2017 годом увеличилась за счет пройденных пожаров.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Профилактические мероприятия

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 1109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510; 2009, № 1, ст. 17).

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке

ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

- Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Таблица 2.17.2.1.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

№№	Мероприятия	Един. измер.	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4	5
1.	Лесопатологическое обследование	тыс.га	-*	постоянно
2.	Почвенные раскопки	яма	50	ежегодно
3.	Биотехнические меры борьбы:			
	– изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	60	ежегодно
4.	Организация уголков защиты	шт.	1	постоянно

*Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»).

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфек-

ции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации вредных организмов».

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

организация авиационных работ;

организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);

проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном пунктами 11 - 14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, установленных приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361;

проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607. Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.2.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Таблица 2.17.2.1.2*

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-

№ № п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	Итого твердолиственных:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	Всего по лесничеству:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-

*Примечание:** объемы санитарно-оздоровительных мероприятий в Таблице 2.17.2.1.2 не указываются, определяются ежегодно в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Руководящими документами при выполнении мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются): «Правила санитарной безопасности в лесах», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607; Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы,параметры, сроки проведения мероприятийпо лесовосстановлению, уходу за лесами)

*2.*17.3.1.Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса РФ к воспроизводству лесов относится и уход за молодняками (осветления и прочистки), не связанный с заготовкой древесины.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубают равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы. Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

Таблица 2.17.3.1.1

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3 сыр./сух.	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветления						
Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных	-	-	-	-	-	-
ИТОГО осветлений:	-	-	-	-	-	-

Прочистки Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных:	-	-	-	-	-	-
ИТОГО прочистки:	-	-	-	-	-	-
Всего рубок ухода по лесничеству						
	-	-	-	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-	-
- хвойных	-	-	-	-	-	-
- твердолиственных	-	-	-	-	-	-
Кроме того, осветления в формирующихся молодняках	-	-	-	-	-	-

Примечание: объемы мероприятий по воспроизводству лесов в Таблице 2.17.3.1.1 не указываются (за исключением Гостагаевского участкового лесничества таксация– 2014 год) т.к. в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) проектирование мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода Гостагаевского участкового лесничества (таксация– 2014 год) представлены в таблице 2.17.3.1.1^{А}.

Таблица 2.17.3.1.1^{А}

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухо да (Гостагаевское участковое лесничество)

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3 сыр./сух.	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветления Хвойные						

Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-
Граб	-	-	-	-	-	-
Ясень	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердо-лиственных	-	-	-	-	-	-
ИТОГО осветле-ний:	-	-	-	-	-	-
Прочистки Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб скальный	12,4	290	5	2,5	58	23
Дуб пушистый	30,5	297	5	6,1	59	9
Граб	3,4	32	5	0,7	6	8
Ясень	20,6	254	5	4,1	50	12
Клен красивый	0,3	4	5	0,1	-	-
Клен полевой	7,0	87	5	1,4	17	12
ИТОГО твердо-лиственных:	74,2	964	X	14,9	190	12
Прочие породы						
Грабинник	68,8	735	5	13,8	147	10
Итого прочие по-роды	68,8	735	X	13,8	147	10
ИТОГО прочист-ки:	143	1699	X	28,7	337	11
Всего рубок ухода по Гостагаевскому участковому лесничеству						
	143	1699	X	28,7	337	11
В том числе:						
- хвойных	-	-	-	-	-	-
- твердолиствен-ных	74,2	964	X	14,9	190	12
- прочие породы	68,8	735	5	13,8	147	10

Рубки ухода в молодняках проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Рубки ухода в молодняках проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте «а» настоящего пункта - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специ-

альных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорас-

тительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Вповышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	Гари погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	272	34	350	656			656
В том числе по породам:							
-хвойным							
-твердолиственным	272	34	350	656			656
-мягколиственным							
Искусственное лесовосстановление	272	17	350	639			639
Из них по породам:							
Из них по породам:							
- хвойным							
- твердолиственным	272	17	350	639			639
- мягколиственным							
Комбинированное лесовосстановление							
Из них по породам:							

- хвойным							
- твердолиственным							
- мягколиственным							
Естественное лесовосстановление		17		17			17
Из них по породам:							
- хвойным							
- твердолиственным		17		17			17
- мягколиственным	-	-	-	-			-

Примечание: Создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами.

Таблица 2.17.3.2.2.

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Северо-Кавказский горный район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2.5
		Свежие дубравы и судубравы	Более 2
		Влажные дубравы и судубравы	Более 1.5
	Бук	Свежие	Более 3.0
		Влажные	Более 2.5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, ухода за подростом или комбинированное лесовосстановление	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1-2.5
		Свежие дубравы и судубравы	1-2
		Влажные дубравы и судубравы	0.5-1.5
	Бук	Свежие	1-3
		Влажные	1-2.5
Искусственное лесовосстановление	Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1
		Влажные дубравы и судубравы	Менее 0.5
	Бук	Свежие, влажные	Менее 1

Степная зона Район степей европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5-4,0
		Свежие боры, субори и судубравы	0,5-2,0
		Влажные боры, субори и судубравы	0,5-1,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2-3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1-2
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям,изложенным в приложении 27 «Правил лесовосстановления» (2016 г.).

Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления, утвержденные Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

Таблица 2.17.3.2.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказский горный район							
Бук восточный	1-2	4.0	15	Свежая и влажная субучины	6	2.6	1.5
				Свежа и влажная бучины	6	2.5	1.6
Дуб красный	1-2	40	15	Свежая и влажная дубравы	5	2.0	1.7
Дуб пушистый	1-2	4.0	15	Очень сухая дубрава	7	2.0	0.8
				Сухая дубрава	7	2.7	1.0
Дуб черешчатый и скальный	1-2	3.5	15	Сухая дубрава	6	2.7	1.0
				Свежая и влажная судубравы	6	2.6	1.2
				Свежая и влажная дубравы	6	2.5	1.3

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Каштан посевной	1	4.0	15	Свежий и влажный сугрудки	5	1.5	1.5
				Свежий и влажный груды	5	1.5	1.6
Лжетсуга Мензиеса	2	3.0	15	Свежий и влажный сугрудки	6	2.6	1.7
Орех черный				Свежие и влажные груды	5	2.0	1.7
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2.5	10	Влажный пихтарник	8	2.5	1.0
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3.0	12	Сухая и свежая субори	6	2.6	1.2
				Сухой и свежий сугрудки	6	2.5	13
Ясень обыкновенный	1	4.0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	5	2.2	1.6

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Степная зона Район степей Европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	2	3,0	20	Свежая и влажная судубрава	6	1,7	1,3
Вяз приземистый (перистоветвистый)	1-2	2,5	20	Сухие субори и сугрудок	4	1,5	2,5
Гледичия трехколючковая (обыкновенная)	1	4,0	35	Сухие судубравы и дубравы	4	1,5	2,5
Дуб черешчатый	1-2	4,0	12	Сухие дубравы и судубравы	8	1,1	1,2
				Черноземно-луговые почвы мощностью 0,8-1,0 м	8	1,2	1,5
				Черноземные почвы мощностью 0,6-0,75 м	8	1,2	1,5
Робиния лжеакация	1	4,0	25	Сухие субори, судубравы и дубравы	4	1,5	2,5

Продолжение таблицы 2.17.3.2.3.

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна крымская	2-3	3,0	10	Сухие и свежие боры, субори, сугрудок	9	1,8	1,1
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Сухой бор и суборь	7	2,0	1,3
				Свежие и влажные боры и субори	7	2,0	1,5
Тополь черный (осокорь)	1	2,0	15	Свежие и влажные судубравы и дубравы	4	1,0	2,7
				Свежий и влажный осокорник	4	1,0	3,5
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный	1	2,0	15	Сухие и свежие субори, судубравы и дубравы	6	2,0	1,6

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Раскорчеван. вырубки прогал., кустарники (0.8)	$Д_{1-8}$	9	Механизирован. сплошная плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35 с тр. ДТ-75, Т-34 Плантажная вспашка ППН-40	Главная порода-дуб; сопутств. клен, ясень; кустарники – смородина золот., свидина, бузина	Д-Д-Д-Д Сп-К-Сп-К	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛН-2, СБН-1, ЛМФ-1 с тр.Т-40м, МТЗ-82, Т-74, ДТ-75	4.8 Д-50% Сп-25% К-25%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6; КЛП-2.5 с тр. МТЗ-82 15-кратн. в течение 5 лет
	Частичн. раскорчев. вырубки с шир. полосы 5м и расстоян. между полос 4м	$Д_{1-3}$	14	Механиз.полосами плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35, ППН-40 с тр. ДТ-75	Главная порода–дуб; бук	Д-Д-Д-Д Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк Бк-Бк-Бк-Бк	2.5-0.7	Посадка МЛУ-1 СБН-1, ЛМД-1 с тр.ДТ-75, Т-74	3.23 Д-100% Бк-100%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тр. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течен. 5 лет. Дополн. руч. прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Прогалины, пологие склоны, поросшие кустарником и мелколесьем (0.8)	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	16	Расчистка. Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажем плугами ППН-40, ПЛН-4-34 с тр. ДТ-75	Главная порода-платан; сопутств. груша кавказ; кустарники – мирикария	Пл-Пл-Пл-Пл Сп-Сп-Сп-Сп К-К-К-К	3.0х3.0	«	1.1 Пл-50% Сп-25% К-25%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет.Дополн. ручн.прополка
«	Прогал. пологие склоны $9\text{-}12^0$	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	17	Механиз. полосами шир. 10м межполосный разрыв 2м по системе раннего пара ПЛН-4-35; ПЛН-3-35 с тр. Т-74, ДТ-75	Главная порода – дуб; сопутств. клены, ясень; кустарники – свидина, бузина, смородина зол.	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛЧ-1; СЛН-1; ССН-1 с тракт. ДТ-75; Т-74, Т-40м, МТЗ-82	4.8 Д-100% Бк-100%	«
«	«	$Д_{0-2}$ $С_{0-2}$	18	«	Главная порода – сосна; сопут. - береза	С-С-С-С С-С-С-С С-С-С-С Б-Б-Б-Б	3.0х0.7	«	4.8 С-75% Б-25%	«

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Склоны крутизной 13-20^0	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	19	Механиз. напашными террасами по системе раннего пара. Шир. полотна террас 4м, бормы 1.5м. Плуг челн. ПЧС-4-35 с тр. ДТ-75К	Главная порода-дуб; бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	«	4.8 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. Дополн. ручн. прополка
«	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	20	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2.5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5м через 4м	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Размещение в полосе 2.5-0.7	Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75	3.2 С-100%	Механиз. культив. КЛБ-1.7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн. (4-3-3-1) в течен. 4 лет. Дополн. ручн. прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пред-горный район	Вырубки в су-дубравах с не-достаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	21	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м	Главная по-рода – сосна	Площад-ки 4.0х1.5	7.0х5.0 -6.0 (240-330шт пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2 лет-них сеян. по 12 шт. в площ.	2.9-4.0 С-100%	Ручной, путем рыхления поч-вы, удаление травы и порос-ли («Секор-2»), 9-кратн. в тече-ние 4 лет (3-3-2-1)
«	« больше 12^0	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	22	Ручная площадками размером 2.0-4.0м	Главная по-рода – сосна, бук	Площ. 2.0х1.0	10.0х 3.0-4.0 (250-330шт. пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2х лет-них сеян. по 6 шт в площад-ку	1.5	«
«	Вырубки с не-достат. ест. возоб. гл. по-род в дубра-вах и судуб-равах на поло-гих склонах до 12^0	$Д_{1-3}$ $С_{1-3}$	23	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; ма-шиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рых-ление ПКЛ-70, ПЛД-1.2, ФЛУ-0.8 в поло-сах шириной 1.5-2м через 6-8м	Главная по-рода – дуб, бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	9.0-6.0х0.5	Посадка МЛУ-1 СБН-1, СБН-1А ЛМФ-1	2.2-3.3 Д-100% Бк-100%	Механиз. куль-тив. КДС-1.8; КЛБ-1.7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за порос-лью мотоагре-гат «Секор-2», ОКН-2 11-кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1)

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Вырубки в лесах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах 13-20^0	A_{0-2} B_{0-2} C_{0-1} $Д_0$	27	Подготовка почвы путем раскорчевки прерывистыми полосами 1.5-5м или площадками 1.5-3м корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Расстояние между полосами и площадками 4-6м с разрывом между ними 3м	Ручная посадка 1-2 летних сеян. в 2 ряда с размещением 0.8х0.8м	2.2-3.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. уход в течение 5 лет (2-2-2-1-1)

2.17.4. Объекты лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно ст. 65 Лесного кодекса РФ при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных древесных пород определяется приказомМПР РФ от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Для выращивания посадочного материала лесных растенийиспользуютсярайонированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

нерайонированные семена лесных растений;

семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;

семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;

семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Объекты лесного семеноводства Новороссийского лесничествапо состоянию на 01.01.2017 приведены в таблицах 2.17.4.1.1, 2.17.4.1.2.

Таблица 2.17.4.1.1

Объекты лесного семеноводства (за исключением плюсовых деревьев)

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6

Таблица 2.17.4.1.2

Плюсовые деревья Новороссийского лесничества

Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела				
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по лесничеству							

2.18.Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и леснымирайонами

Все леса Новороссийского лесничества располагаются в одной лесорастительной зоне (зона Горного Северного Кавказа и горного Крыма) и в границах одного лесорастительного района (Северо-Кавказский горный район).

При проведении лесоустройства на территории лесничества использована типологическая (диагностическая) схема лесорастительных условий и типов леса, разработанная бывш. Кавказским филиалом ВНИИЛМ.

При лесоустройстве использована схема типов леса, разработанная бывшим Кавказским филиалом ВНИИЛМ.

Всего выделено 16 групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В связи с тем, что лесничество находится в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к пользованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

В таблице 2.18.1. представлена характеристика групп типов леса.

Таблица 2.18.1.

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	СХДЧ – сухие дубравы дуба черешчатого	ОСДЧЗ - очень сухие дубравы дуба черешчатого	$С_о$	$Д_2$	Г, Кл
		СХДЧЗ – сухая дубрава дуба черешчатого	$С_1$		
		СХДЧ – сухие дубняки дуба черешчатого	$Д_1$		
2	СВДГ – свежие дубравы дуба черешчатого	СВДГП – свежие пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_2$	$Д_2$	Г, Я, Кл
		СВДЧ – свежие дубравы дуба черешчатого	$Д_2$		
3	ВЛДЧ –влажные дубравы дуба черешчатого	ВЛДЧП – влажные пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$	$Д_2$	Г, Я, Кл

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
		ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$		
4	ОССХ – очень сухие сосняки	ОСИТ – ареалы редколесья	$С_о$	$С_с С_{пщ}$	Б
		ОССПУ – очень сухие сосняки сосны пицундской	$С_о$		
		ОСХСС – сухие сосняки сосны Сосновского	$С_1$		
		СХСПУ – сухие сосняки сосны пицундской	$С_1$		
5	СХДП – сухие дубравы дуба пушистого	СХДП – сухие дубняки дуба пушистого	$С_1$	$Д_п$	Г, Ил, Я
		ОСДП – очень сухие дубняки дуба пушистого	$С_о$		
6	СХДС – сухие дубравы дуба скального	ОСДС – очень сухие дубняки дуба скального	$С_о$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СХДС – сухие дубняки дуба скального	$С_1$		
		ОСДИ – очень сухие дубняки дуба иберийского	$С_о$		
		СХДИ – сухие дубняки дуба иберийского	$С_1$		
7	СВДС – свежие дубняки дуба скального	СВДС – свежие дубняки дуба скального	$Д_2$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СВДИ – свежие дубняки дуба иберийского	$Д_2$		
		ВЛДИ – влажные дубняки дуба иберийского	$Д_3$		
8	СВЛКШ – свежие влажные каштанники	СВКШ – свежие каштанники	$Д_2$	Кшс	Г, Я, Кл, Окч, Олс
		ВКШ – влажные каштанники	$Д_3$		
9	ССВБИ – свежие букняки	СХБИ – сухие букняки	$Д_1$	БК	Г, Олс, Кл, Я
		СВБИ – влажные букняки	$Д_2$		
10	ВЛБК– влажные букняки	ВЛБК – влажные букняки	$Д_3$	БК	Г, Олс, Кл, Олч
11	СВПЕ – свежие пихтарники, ельники	СВП – свежие пихтарники	$Д_2$	Пк Е	Г, Олч, Олс
		СВЕ – свежие ельники	$С_2$		

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав групп	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
12	ВЛП – влажные пихтарники	ВЛП – влажные пихтарники	$Д_3$	Пк	Б, Г
		ВЛПС – влажные субальпийские пихтарники	$Д_3$		
13	ССВСС – свежие сосняки	СВСПЛ – свежие сосняки сосны Палласа	$С_2$	$С_п$ $С_с$	Б
		СВСС – свежие сосняки сосны Сосновского	$Д_2$		
14	ВЛКР – влажные криволесья	ВЛБС – влажные субальпийские сосняки	$Д_3$	Б	-
		ВЛКР – субальпийские криволесья	$Д_3$		
15	СЫВОТ – сырые ольшаники, ивняки	ВЛТ – влажные тополь-ники	$С_3$	Олч Окс	-
		СЫИВ – сырые ивняки	$С_4$	Олч Ивд	
		СЫОЛС – сырые серо-ольшатники	$Д_4$		
		СЫОЛЧ – сырые ирго-ольшатники	$Д_4$		
16	РАКА – ракушечники приазовские	СЫИВР – сырые ракушечники	$С_4$	Ивд	Олс
		ВЛИВ – влажные ракушечники	$С_3$		
		ОСВИВ – свежие ракушечники	$С_2$		

К временно целевым породам (гр. 6) отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по разным соображениям, они выполняют эстетические, защитные и водоохранные функции.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1.Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах,

выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Новороссийского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Новороссийского лесничества, согласно их целевому назначению, не допускается:

создание лесных плантаций;

создание лесоперерабатывющей лесной инфраструктуры;

рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитности) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	

1.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв.
	Примечание:	Кроме приведенных ограничений в со-

		ответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения: **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17и ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса. Статья 17 (п.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установлен-

		ном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.2.1.	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	**Запрещается:** проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; использование токсичных химических препаратов; реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; **Допускается:** проведение рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности; проведение выборочных санитарных рубок умеренно – высокой интенсивности. Охрана и защита лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством в области обеспечения санитарно – эпидемиологического благополучия населения.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.2.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ	**Запрещается:** -проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; -создание лесных плантаций и их эксплуатация; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; -сбор лесной подстилки и мха; **Допускается:** -проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** -при проведении работ по лесовосстановлениюдолжны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); -мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений.
1.2.3.	Зеленые зоны	Запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.4.	Лесопарковые зоны	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых; - сбор лесной подстилки и заготовка мха. - размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства. **Допускается:** проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.	Ценные леса	Вценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3.1.	Противоэрозионные леса	**Запрещается:** - создание лесных плантаций; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - не допускаются рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки; - сплошная распашка земель при проведении лесовосстановительных мероприятий на склонах крутизной более 6^0; **Допускается:** - трелевка древесины только сортиментами, без повреждения напочвенного покрова; - строительство линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов только в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов; Рубки ухода: направлены на формирование высокополнотных (07-08), разновозрастных и сложных (2^x и> ярусных насаждений с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами).

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.2.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	**Запрещаются:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок
1.3.3.	Леса, имеющие научное или историческое значение	**Запрещаются:** сплошные рубки лесных насаждений; рубки спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением режима пользования лесов; ведение сельского хозяйства с нарушением режима пользования лесов; вырубка лесных насаждений за исключением рубок ухода и санитарных рубок; реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки
	Примечание:	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.4.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	**Запрещается:** сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок и объеме, превышающем расчетную лесосеку; проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими и токсичными препаратами: - в 2^{x} км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 метровой зоне при проведении ручной обработки; - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2.Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 102 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 107 Лесного кодекса РФ и "Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохран-ных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов", утверждённых приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Согласно статье 102 Лесного кодекса РФ в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На особо защитных участках лесов запрещается:

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в лесном районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов.

На особо защитных участках лесов допускается проведение выборочных рубок только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

На особо защитных лесных участках (ОЗУ) выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых, строительство линейных объектов, строительству водохранилищ и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Новороссийского лесничества приведен в 1 главе таблица 1.1.8.1.

Таблица 3.2.1.

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещено: - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн.
2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
3.	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. На особо защитных участках лесов допускается проведение выборочных рубок только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований статей 104-107 Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, Рослесхоза регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Новороссийскоголесничества с учетом их целевого назначения (статья 102) устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1.

Виды ограничения использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается: – использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; – отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; – проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; – уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; – уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания; – проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; – оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. Запрещается: – оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; – уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; – рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; – при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса; – сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: – лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; – лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; – лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; – постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; – сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается». Запрещается: – заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; – рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; – сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Не допускается: – осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; – рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; – при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается: – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; – нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых, зеленых зон (за исключением сенокошения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается: – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; – использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления.
Ведение сельского хозяйства	Пастьба скота запрещается: – на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; – на объектах лесного семеноводства; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственныхрастений	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: – валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; – повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; – хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; – затопление и длительное подтопление лесных насаждений; – захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; – загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произволь-

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	ным, неустановленным маршрутам.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; – захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Изыскательские работы	Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ. Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

Действие лесохозяйственного регламента лесничества и порядок внесения в регламент изменений

Лесохозяйственный регламент Новороссийского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента: с даты его утверждения до 2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 04.08.2020 № 1129

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ПШИШСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ РЕГЛАМЕНТА

Глава/ раздел	Наименование глав и разделов
	Введение
Глава 1	**Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов**
1.1	Краткая характеристика
1.1.1	Местоположение и площадь лесничества
1.1.2	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям
1.1.3	Территориальное расположение
1.1.4	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам
1.1.5	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов
1.1.8	Перечень особо защитных лесных участков лесничества
1.1.9	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.1.10	Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.2	Виды разрешенного использования лесов
Глава 2	**Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов; нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов**
2.1	Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины
2.1.1	Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, групповo-постепенные (котловинные) рубки
2.1.2	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна $0\text{-}20^0$)
2.1.3	Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30)
2.1.4	Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

2.1.5	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами
2.1.6	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.7	Возрасты рубок (спелости)
2.1.8	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом
2.1.9	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава
2.1.10	Размеры лесосек
2.1.11	Сроки примыкания лесосек
2.1.12	Количество зарубов
2.1.13	Сроки повторяемости рубок
2.1.14	Методы лесовосстановления
2.1.15	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины
2.1.16	Распределение территории лесничества по разрядам такс
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.11.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
2.13	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искус-

	ственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования ипользования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.1.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов
2.17.1.2	Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.2	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.2.1	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)
2.17.3.1	Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины
2.17.3.2	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
2.17.4	Объекты лесного семеноводства
2.18.	Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районам
Глава 3	**Ограничения использования лесов**
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3	Ограничения по видам использования лесов

ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Пшишского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – МПР РФ) от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, определяющих порядок деятельности лесничества, и являющийся основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в границах лесничества в соответствии с нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

Задачи лесохозяйственного регламента

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение рубок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими нормативными актами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов;

подразделение лесов по целевому назначению;

многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;

определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Пшишского лесничества.

Основание для разработки лесохозяйственного регламента

Основой для разработки лесохозяйственного регламента является приказ МПР РФ от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Государственный контракт от 22.06.2017 № 28 по разработке проектов лесохозяйственных регламентов лесничеств и проекта Лесного плана Краснодарского края на 2019–2028 годы.

Сведения о разработчике

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесной инженер», действующий на основании устава предприятия.

Юридический адрес: 361500, КБР,

г. Баксан, с. Дыгулыбгей, ул. Баксанова, 43.

Почтовый адрес: 117405, г. Москва, МКАД 33-й км., вл. 6, стр. 5.

Тел. +7 (903) 003-59-85

Адрес электронной почты: Lesproekt77@gmail.com

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

Принятые материалы последнего лесоустройства, в которые были внесены изменения. Последнее лесоустройство лесничества было проведено ФГУП «Воронежлеспроект» бывш. Пшишского лесхоза (в 1998-1999 года):

- произведено распределение лесов лесничества по целевому назначению (категориям защитных лесов) согласно Лесного (статья 10) и Водного (статья 65) кодексам (2006 г.);

Лесохозяйственный регламент Пшишского лесничества на землях лесного фонда на территории Краснодарского края, разработан на основании следующих документов:

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
1	Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
2	О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 201-ФЗ
3	Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ
4	Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ
5	Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ
6	О животном мире	Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ
7	Об охране окружающей среды	Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ
8	Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ
9	О пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ
10	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ
11	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ
12	О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 431-ФЗ
13	О землеустройстве	Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ
14	О кадастровой деятельности	Федеральный закон РФ от 24.07.2007 № 221-ФЗ
15	О внесении изменений в Лесной ко-	Федеральный закон РФ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	декс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов	от 30.12.2015 № 455-ФЗ
16	О семеноводстве	Федеральный закон РФ от 17.12.1997 № 149-ФЗ
17	Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.11.1996 № 132-ФЗ
18	О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами	Федеральный закон РФ от 19.07.1997 № 109-ФЗ
19	О свободе совести и о религиозных объединениях	Федеральный закон РФ от 26.09.1997 № 125-ФЗ
20	О карантине растений	Федеральный закон РФ от 21.07.2014 № 206-ФЗ
21	Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов) Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ
22	О недрах	Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1
23	О Правилах санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607
24	Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417
25	О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281
26	Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377
27	О федеральном государственном пожарном надзоре (вместе с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре)	Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290
28	Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 12.05.2011 № 378
29	Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения	Постановление Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
30	Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997
31	О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.02.2018 № 190
32	Об утверждении Перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов	Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 № 1300
33	Об утверждении Правил учета древесины	Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1525
34	О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604
35	О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310
36	О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 № 1363
37	Об утверждении Положения об осуществлении Федерального госу-	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	дарственного лесного надзора (лесной охраны)	
38	Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах	Постановление Правительства РФ от 21.12.2019 № 1755
39	Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки	Приказ МПР РФ от 27.06.2016 № 367
40	Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р
41	Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
42	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года	Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р
43	Об утверждении Правил тушения лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2014 № 313 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 08.08.2014 № 33484
44	Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 № 276 Зарегистрирован в Минюсте Рос-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		сийской Федерации 17.07.2014 № 33144
45	Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 № 161 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.08.2014 № 33456
46	Об утверждении порядка ведения Красной книги Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.05.2016 № 306 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.08.2016 № 43075
47	Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 года)	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.10.2005 № 289 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.11.2005 № 7211
48	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 06.04.2004 № 323
49	Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года	Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 482 от 31.10.2008
50	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.2007 № 181 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.09.2007 № 10084
51	Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зо-	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 08.06.2017 № 283

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	нах радиоактивного загрязнения лесов	Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18.08.2017 № 47860
52	Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.06.2017 № 47257
53	Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акты лесопатологического обследования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.09.2016 № 480 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45200
54	Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 № 470 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45199
55	Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2016 № 361 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.12.2016 № 44578
56	Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.01.2017 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45471
57	Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.11.2016 № 597 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.03.2017 № 46174

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
58	Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19.02.2015 № 59 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.09.2015 № 38773
59	Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 25.03.2019 № 188 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 14.05.2019 № 54614
60	Об утверждении Правил ухода за лесами	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.11.2017 № 626 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2017 № 49381
61	Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.09.2015 № 400 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.11.2015 № 39738
62	Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы	Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации № 525, Комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству № 67 от 22.12.1995 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.07.1996 № 1136
63	Об утверждении Правил охоты	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.11.2010 № 512 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 04.02.2011 № 19704

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
64	Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.09.2014 № 34186
65	Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.10.2015 № 445 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2015 № 40188
66	Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.09.2016 № 474 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45041
67	Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.06.2016 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45040
68	Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2014 № 528 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 20.02.2015 № 36178
69	Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 № 72 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 31.03.2017 № 46210
70	Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.09.2016 № 496 Зарегистрирован в Минюсте Рос-

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		сийской Федерации 30.01.2017 № 45475
71	Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.01.2015 № 17 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 26.02.2015 № 36237
72	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.12.2017 № 661 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2018 № 50457
73	Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 02.07.2014 № 298 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.10.2014 № 34524
74	Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.04.2016 № 233 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.08.2016 № 43484
75	Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.10.2015 № 438 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12.02.2016 № 41078
76	Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 03.02.2017 № 54 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.06.2017 № 47111

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
77	Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 07.06.2012 № 24488
78	Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.08.2011 № 21649
79	Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства»	Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 № 468
80	Об утверждении Правил лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2012 № 23568
81	Об установлении лесосеменного районирования	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353
82	ОСТ 56-98-93. Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия	Приказ Рослесхоза от 10.12.1993 № 327
83	Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105
84	Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.07.2011 № 21276
85	Об утверждении Перечня видов (по-	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	род) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	№ 513 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 19.01.2012 № 22973
86	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2010 № 19474
87	Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.02.2012 № 23349
88	Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.08.2018 № 51845
89	Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16.04.2012 № 23849
90	Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.06.2017 № 314 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 24.08.2017 № 47937
91	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельно-	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15.03.2012

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	сти	№ 23497
92	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.03.2012 № 23634
93	Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.05.2011 № 20704
94	Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.08.2011 № 21533
95	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2011 № 22844
96	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.09.2011 № 21948
97	Об утверждении Лесоустроительной инструкции	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 Зарегистрирован в Минюсте России 20.04.2018 № 50859
98	Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.05.2012 № 24075
99	Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179	Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
100	О Красной книге Краснодарского края	Постановление главы администрации Краснодарского края от 26.07.2001 № 670
101	Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации	(утв. Рослесхозом 11.01.2000)
102	ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»	01.01.1987
103	ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»	22.11.1993
104	ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные.Типы, размеры и общие технические требования»	19.08.1981

Лесохозяйственный регламент разработан сроком до10 лет.

Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

ГЛАВА I
Краткая характеристика лесничества и виды

разрешенного использования лесов

1.1.1. Краткая характеристика лесничества

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного кодекса РФ основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества.

В настоящих границах, как структурная единица, Пшишское лесничество организовано согласно приказа Рослесхоза от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ».

В состав Пшишского лесничества вошла территория бывшего Пшишского лесхоз на площади 79647 га.

Последнее лесоустройство Пшишского лесничества было проведено бывшим ФГУП «Воронежлеспроект» бывшего Пшишского лесхоза в 1999 году.

1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Пшишское лесничество расположено в южной части Краснодарского края. Территория Пшишского лесничества граничит: с севера на северо-восток - с Горячеключевским и Апшеронским лесничествами, с юга на юго-запад - с Сочинским национальным парком, Туапсинским и Джубгским лесничествами.

Почтовый адрес лесничества: 352818 Туапсинский район, пос. Октябрьский, ул. Леспромхозная, 27.

Рельеф территории лесничества – горный.

Общая площадь лесничества с учетом входящих в него участковых лесничеств составляет 79647 га.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» Пшишское лесничество состоит из следующих участковых лесничеств:

Шаумянского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Шаумянское и Афанасьевское лесничества Пшишского лесхоза;

Навагинского участкового лесничества, в границы которого вошло бывшее Навагинское лесничество Пшишского лесхоза;

Гойтхского участкового лесничества, в состав которого вошло бывшее Пшишское лесничество Пшишского лесхоза;

Гунайского участкового лесничества, в состав которого вощло бывшее Гунайское участковое лесничество Пшишского лесхоза.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств Пшишского лесничества в соответствии с приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 04.03.2015 № 301 «О присвоении номеров лесничествам, буквенных индексов участковым лесничествам на землях лесно-

го фонда» и материалами лесоустройства Пшишского лесничества приведен в Таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств

№ лесничества	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесхоза в составе участкового лесничества	Наименование лесничеств в составе лесхоза	Лесные квартала, входящие в участковое лесничество	Буквенный символ	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
14	Шаумянское	Пшишский	Шаумянское	1-60	А	14432
			Афанасьевское	1-48	Б	15507
	Итого					**29939**
	Навагинское	Пшишский	Навагинское	1-57	-	10874
	Гойтхское	Пшишский	Пшишское	1-137	-	23849
	Гунайское	Пшишский	Гунайское	1-90	-	14985
	Всего					**79647**

1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1.1.2.1

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Шаумянское	Туапсинский	29939
2	Навагинское	Туапсинский	10874
3	Гойтхское	Апшеронский	8
		Туапсинский	23841
	Итого:		**23849**
1	2	3	4
4	Гунайское	Апшеронский	204
		Туапсинский	14781
	Итого:		**14985**
Всего по лесничеству:			**79647**
в том числе по админи-		Апшеронский	212

стративным районам	Туапсинский	79435

Территориально Пшишское лесничество расположено на территории двух муниципальных образований – Туапсинского (основная часть) и Апшеронского.

1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Пшишского лесничества, разделение его по лесорастительным зонам и лесным районам представлено на карте-схеме Краснодарского края.

Расположение участковых лесничеств, лесных урочищ, объектов лесной и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на прилагаемой карте-схеме Пшишского лесничества.

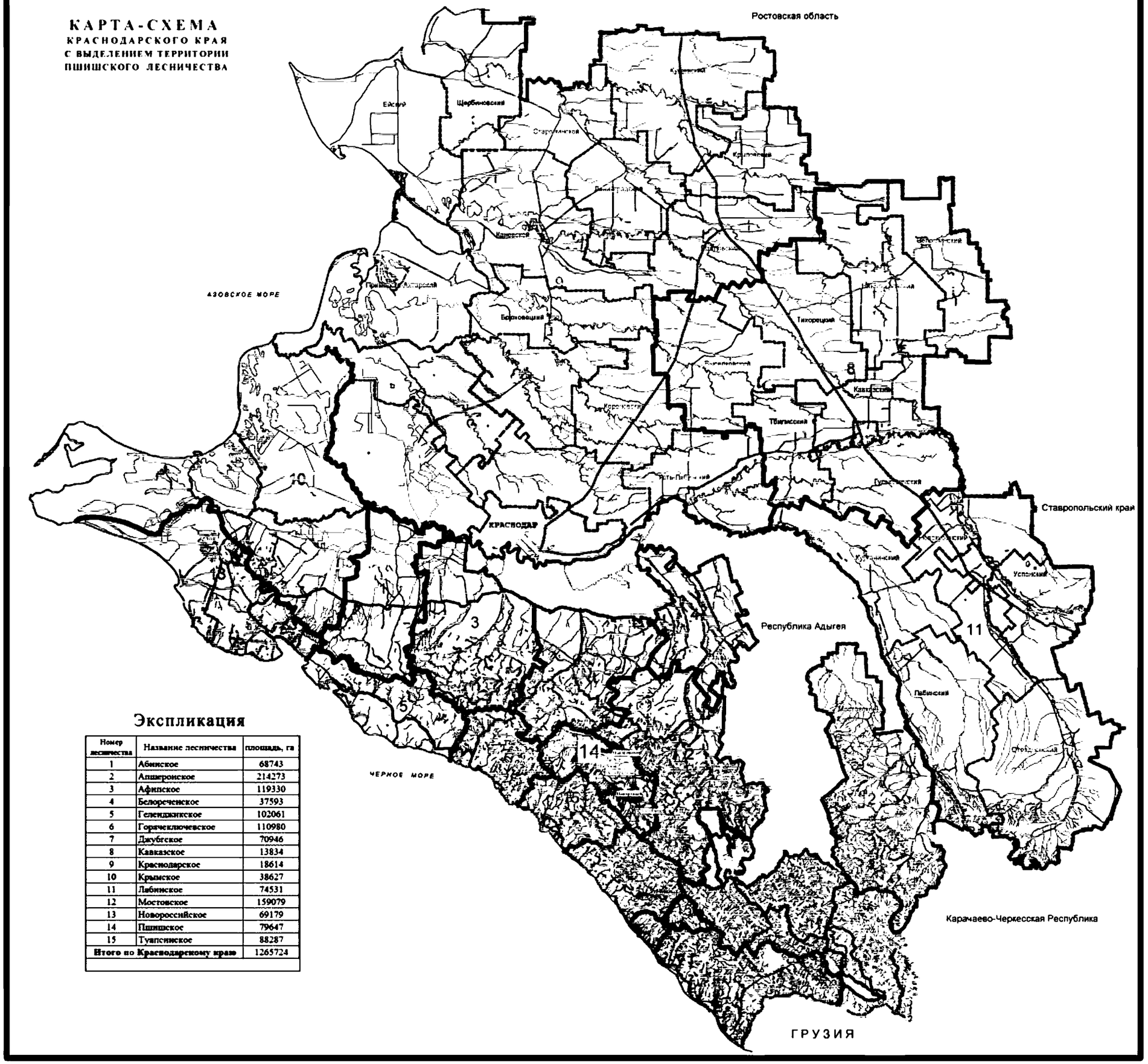
1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

Распределение лесов Пшишского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в Таблице 1.1.4.1.

КАРТА-СХЕМА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ ПШИШСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА



Экспликация

Номер лесничества	Название лесничества	площадь, га
1	Абинское	68743
2	Апшеронское	214273
3	Афипское	119330
4	Белореченское	37593
5	Геленджикское	102061
6	Горячеключевское	110980
7	Джубгское	70946
8	Кавказское	13834
9	Краснодарское	18614
10	Крымское	38627
11	Лабинское	74531
12	Мостовское	159079
13	Новороссийское	69179
14	Пшишское	79647
15	Туапсинское	88287
Итого по Краснодарскому краю		1265724

Таблица 1.1.4.1.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам
и лесным районам

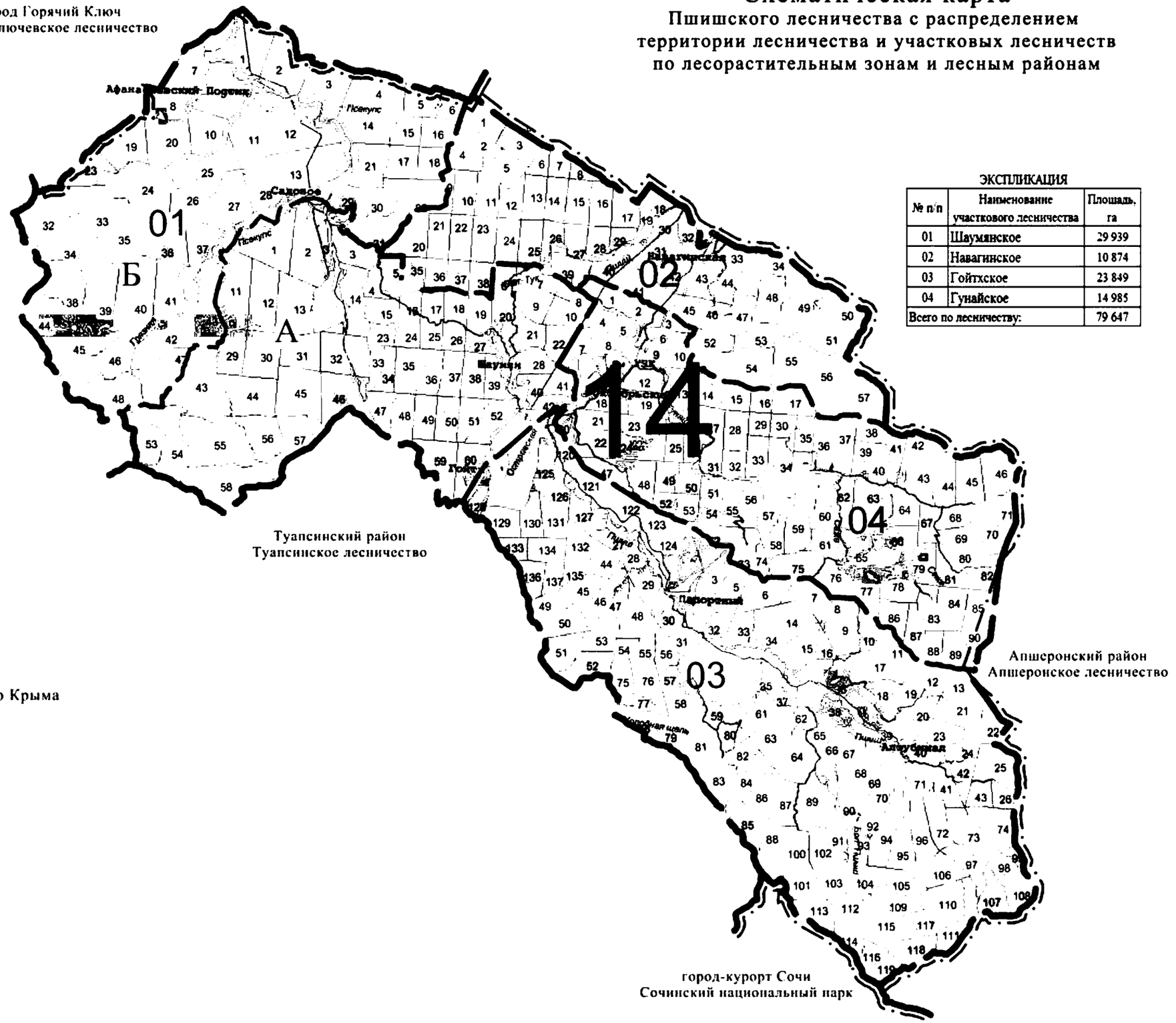
№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Шаумянское	Горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный район	Зона сильной лесопатологической угрозы	4 -Сосны обыкновенной, 5 – Дуба черешчатого	1-60	А	14432
						1-48	Б	15507
2	Навагинское					1-57	-	10874
3	Гойтхское					1-137	-	23849
4	Гунайское					1-90	-	14985
	Всего							**79647**

Леса Пшишского лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному району к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Пшишское лесничество отнесено к 5 району по Дубу черешчатому и 4 району по Сосне обыкновенной.

Схематическая карта

Пшишского лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Шаумянское	29 939
02	Навагинское	10 874
03	Гойтхское	23 849
04	Гунайское	14 985
Всего по лесничеству:		79 647

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Границы участкового лесничества (в пределах буквенного индекса)
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГОРНЫЙ РАЙОН

- Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма

КАРТА-СХЕМА
ПШИШСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
подразделение лесов по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих
и проектируемых особо охраняемых природных
территориях и объектов, объектов лесной,
перерабатывающей инфраструктуры, объектов
не связанных с созданием лесной инфраструктуры

город Горячий Ключ
Горячеключевское лесничество

Афанасьевский постик

Садовое

01

Туапсинский район
Джубгское лесничество

Навагинский

02

Шаумян

п. Узко

Октябрьский

Гойтх

14

04

Туапсинский район
Туапсинское лесничество

Паворотный

03

Апшеронский район
Апшеронское лесничество

Алтубинал

город-курорт Сочи
Сочинский национальный парк

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Шаумянское	29 939
02	Навагинское	10 874
03	Гойтхское	23 849
04	Гунайское	14 985
Всего по лесничеству:		79 647

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Границы участкового лесничества (в пределах буквенного индекса)
- Автомобильные дороги
- Железные дороги
- Квартальные просеки
- Реки, ручьи
- Памятники природы
- Границы ООПТ

КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ

ЛЕСА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ПРИРОДНЫХ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ:

- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации
- Леса, расположенные в 1, 2 и 3 зоне округов санитарной и (горно-санитрной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
- Леса, расположенные в третьей зоне округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов

ЦЕННЫЕ ЛЕСА:

- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса Пшишского лесничества, в соответствии с Лесным планом Краснодарского края по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

С учетом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

В защитных лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов выделены:

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ. – выделены в соответствии с ГОСТ 17.5.03-02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях ГЛФ защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог».

Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов – выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом МПР от 29.03.2018 №122, Федерального закона РФ от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах», постановления Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425 «Об утверждении положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения». В эту категорию вошли леса бывшей категории защитности: леса первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов.

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах – выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом МПР от 29.03.2018 №122.

К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории – другие леса, имеющие важное значение для защиты окружающей природной среды.

Распределение лесов Пшишского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разрезе участковых лесничеств по кварталам и их частям, а также основания их выделения, приведено в таблице 1.1.5.1.

Примечание: Согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен ст. 104 Лесного кодекса РФ. Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функ-

ций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели), эффективно выполняющих водоохранные функции.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

При разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяженности:

до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Таблица 1.1.5.1.

Распределение лесов по целевому назначению
и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов.	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			79647	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ (статья 8) Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ (статья 111)
Защитные леса, всего			79647	
в том числе:				
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов			24956,0	Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом МПР РФ от 29.03.2018 №122
в том числе:				
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Шаумянское А	Части кварталов: 6-9, 14, 20, 21, 28, 32-34, 39-42, 46, 47, 52, 59, 60	1134,0	ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земля. Норма выделения на землях ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог»; Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
	Навагинское	Части кварталов: 17-19, 25-30, 32, 33, 39, 40, 43	497,0	
	Гойтхское	Часть квартала: 128	58,0	
	Гунайское	Части кварталов: 1-9, 11, 18, 20	442,0	
Итого по категории лесов			**2131,0**	

1	2	3	4	5
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздо-ровительных местностей и курортов	Шаумянское А	Кварталы: 1-5, 11-13, 29-31, 43-45, 53-56 Части кварталов: 14, 32	6851,0	Федеральный закон Российской Федерации от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»; Постановление Правительства РФ от 07.121996 № 1425 «Об утверждении положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздорови тельных местностей и курортов федерального значения».
	Шаумянское Б	Кварталы: 1-48	15507,0	
	Итого		**22358,0**	
	Навагинское	Кварталы: 9, 20, 35	467,0	
Итого по категории лесов			**22825,0**	
Ценные леса, всего			54691,0	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ; Приказ МПР от 29.03.2018 №122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
в том числе:				
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Шаумянское А	Квартал: 10, 15-19, 22-27, 35-38, 48-51, 57, 58, Части кварталов: 6-9, 20, 21, 28, 33, 34, 39-42, 46, 47, 52, 59, 60	6447,0	
	Навагинское	Кварталы: 1-8, 10-16, 21-24, 31, 34, 36-38, 41, 42, 44-57; Части кварталов: 17-19, 25-30, 32, 33, 39, 40, 43	9910,0	
	Гойтхское	Кварталы: 1-127, 129-137; Часть квартала: 128	23791,0	
	Гунайское	Кварталы: 10, 12-17, 19, 21-90; Части кварталов: 1-9, 11, 18, 20	14543,0	
Итого по категории лесов			**54691,0**	

Таблица 1.1.6.1.

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель	79647	100,0
2. Лесные земли - всего	78100	98,1
2.1.Покрытые лесной растительностью земли – всего	78036	98,0
в том числе лесные культуры	7886	9,9
2.2.Не покрытые лесной растительностью земли - всего	64	0,1
в том числе:		
2.2.1.Несомкнувшиеся лесные культуры	11	-
2.2.2.Лесные питомники	1	-
2.2.4.Фонд лесовосстановления - всего	52	0,1
в том числе:		
- погибшие насаждения	-	-
- вырубки	6	-
- прогалины и пустыри	46	-
3.Нелесные земли – всего	1547	1,9
в том числе:		
- пашни	5	-
- сенокосы	31	-
- пастбища	214	0,3
- воды	154	0,2
- сады, виноградники, ягодники и др.	1	-
- дороги, просеки	473	0,6
- усадьбы и пр.	28	-
- болота	-	-
- пески	-	-
- прочие земли	641	0,8

Примечание: к прочим землям относятся карьеры, каменистые россыпи, скальные обнажения, линии электропередач, газопроводы и другие.

Приведенная в данной таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 99,9% от площади лесных земель, в том числе лесные культуры – 10,1%.

Несомкнувшиеся лесные культуры составляют 17,1% от не покрытых лесом земель. Фонд лесовосстановления составляет 0,1% от общей площади и 0,1% лесных земель.

1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность. На территории лесничества нормативными актами прежних лет выделены ООПТ регионального значения.

Памятники природы образованы по решению Краснодарского крайисполкома от 14.09.1983 № 488; от 14.07.1988 № 326; по распоряжению Главы администрации Краснодарского края от 24.05.2001 № 546-Р.

В таблицах 1.1.7.1 и 1.1.7.2 дана характеристика особо охраняемых природных территорий Пшишского лесничества.

Таблица 1.1.7.1.

Памятники природы Пшишского лесничества

№№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал,выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
1.	Пшишское	Гойтхское, кв.101, выд.8	Буковое насаждение (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	8,218	Ботанический
2.	Пшишское	Гойтхское, кв.72, выд.9ч и 11ч	Водопад Разочарование (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский	2,0	Водный
3.	Пшишское	Гойтхское кв.107 выд.2, 9, 14, 15, 16; кв.108 выд.3, 8, 14, 15	Гора Шесси (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодар-	Туапсинский	22,0	Комплексный

			ского края от 21.07.2017 №549)			
4.	Пшишское	Гунайское, кв.71 выд.8	Дубовые насаждения (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский	42,0	Ботанический
5.	Пшишское	Гойтхское, кв.21 выд.14, 16	Канжанские скалы (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский	105,0	Геологический
6.	Пшишское	Гойтхское, кв.134, выд.13, 14, 17	Каштановые Насаждения (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	44,901	Ботанический
7.	Пшишское	Гойтхское, кв.21, ч. выд.16;	Медовые скалы (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский	0,5	Комплексный
8.	Пшишское	Гойтхское,	Пихтовые насаждения	Туапсинский	8,49	Ботанический

		кв.113, выд. 1, 2	(Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)			
9.	Пшишское	Гойтхское, кв.41, 72, 73, 97, 98, 107, 108	Река Малый Пшиш (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский	1160,0	Комплексный
10.	Пшишское	Гойтхское, кв.41 ч. выд.28	Скала Заводская (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский	2,0	Геологический
11.	Пшишское	Гойтхское, кв.19 выд.1	Скала Одинокая (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	0,946	Геологический
12.	Пшишское	Гунайское, кв.86, выд.23	Скала Сур-Кар (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края	Туапсинский	3,0	Геологический

			от 21.07.2017 №549)			
13.	Пшишское	Гойтхское, кв.108. выд.6, 15	Скальное городище Орлан (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский	10,0	Геологический
14.	Пшишское	Гойтхское, кв.17, выд.8, ч. выд. 9, 10, 11, 12	Скальный пояс Корона (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский	10,0	Геологический
15.	Пшишское	Гойтхское кв.67, ч.выд.19, ч. выд. 21	Сосновые насаждения (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	2,808	Ботанический
16.	Пшишское	Гойтхское, кв.85, выд.21; кв.88, выд.24; кв.100,выд.28; кв.101,выд.15; кв.113 в.15,19	Субальпийские луга горы Семиглавая (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	115,817, в т. ч. на землях лесного фонда 88,5	Ботанический
17.	Пшишское	Гойтхское, кв. 12 выд.2,3,6,7, ч. выд.5	Юго-восточная часть хребта Сосновый (Постановление главы администрации (гу-	Туапсинский	70,0	Комплексный

			бернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 №549)			
18.	Пшишское	Гунайское, кв.71, выд.29	Ясеневые насаждения (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский	4,1	Ботанический

Таблица 1.1.7.2

Заказники на территории Пшишского лесничества

№ п/п	Наименование лесничества	Участковое лесничество, квартал, выдел	Название Заказника, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты, площадь заказника	Наименование муниципального образования	Статус	Общая площадь, в том числе площадь лесного фонда, га
1	2	3	4	5	6	7
1	Пшишское	Гунайское: кв. 37-46, 62-71, 76-79; кв.80 (кроме выд.38,39,40); кв.81; кв.82(кроме выд.12-19); кв.83; кв.84; кв.85 (кроме выд.20,23-36);	Туапсинский (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский район	Региональный	15000*

		кв.86-88; кв.89 (кроме выд.16-23); кв.90 (кроме выд.5-14); Гойтхское кв. 7-12; кв.13(кроме выд.3); кв.14-26; кв.36; кв.39-43; кв.70-74; кв. 92-99; кв.104-111; кв.117-119				
2	Пшишское	Шаумянское участковое лесничество, кварталы 7Б-10Б, 19Б, 20Б, 23Б, 32Б, часть квартала 1Б.	Горячеключевской (Постановление главы администрации Краснодарского края от 11.07.2018 №386)	Туапсинский район	Региональный	42697
3	Пшишское		Причерноморский (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 02.12.1999 №852)	Туапсинский	Региональный	58,8 тыс. га*

* в соответствии с Проектом материалов, обосновывающих функциональное зонирование, изменение границ, площади, режима особой охраны государственных природных зоологических заказников регионального значения «Причерноморский» и «Туапсинский»» планируется объединение государственных природных зоологических заказников «Причерноморский» и «Туапсинский» в один – государственный природный зоологический заказник «Туапсинский».

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

Федеральным Законом от 15.02.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Законом Краснодарского края от 31.12.2003 № 656 «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;

режимом особой охраны ООПТ на территории Краснодарского края.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспе-чивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации). Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденной приказом МПР России от 06.04.2004 № 323. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологическая сеть).

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия на территориях ООПТ в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, РФ;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Краснодарского края и их местообитаний;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;

сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.3)

Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.3.

Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.3.

Таблица 1.1.7.3.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг родников.	*Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:* устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. *Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний:* устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водо-

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			охранных зон.
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: – выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.
3	Участки леса с наличием редких древесных видов .	Характерные признаки – наличие редких древесных пород: – можжевельника высокого – можжевельника вонючего – сосны пицундской – сосны Палласа – тиса ягодного – фисташки туполистной – сумаха дубильного – хмелеграба обыкновенного – клекачки перистой – падуба колхидского – самшита колхидского	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается. На участках с произрастанием падуба колхидского возможна трелевка по ранее существующей технологической сети.
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых деревьев (дуб, бук, каштан, липа, клен, граб с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе).	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Участки низкополнотных ксерофитных дубовых лесов	Наличие на лесосеке участков спелых и перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами рубке не подлежат. На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
6	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами, гнездами, сухостойные деревья и пни	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревьев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	*Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойные деревья, остолопы сохраняются* на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. *Деревья с дуплами* сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. *Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок,

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			не прокладываются элементы технологической сети. *Деревья с гнездами диаметром более 1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
7	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
8	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение: древовидных можжевельников, сосны пицундской и Палласа, тиса ягодного, фисташки, хмелеграба, медвежьего ореха, самшита колхидского и др. видов, занесенных в Красные книги субъектов и Российской Федерации, а также видов, запрещенных к рубке.	Буферная зона не устанавлива-ется. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.
9	Места обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу	Наличие на лесосеке объектов животного мира, занесенных в Красную	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с наличием объектов живот-

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	ного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края рубке не подлежат.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

планирование отводов делянок;

отвод делянок;

составление технологической карты;

разработка делянок.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведен в подразделе 2.1.1.

Специально разработанные на территорию лесничества планы по организации новых особо охраняемых природных территорий, планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия отсутствуют.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» (утверждены Распоряжением Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р) предусматривают «формирование национального лесного наследия Российской Федерации, т. е. фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению». «Концептуальными подходами к созданию национального лесного наследия (НЛН) Российской Федерации» предлагается рассматривать НЛН в качестве лесных участков, которые имеют ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Сохраняемые в качестве НЛН лесные участки должны быть представлены естественными лесными или нелесными экосистемами, способными к неопределенно долгому самоподдержанию, поскольку они исключаются из хозяйственного освоения и поэтому не могут поддерживаться путем проведения в них мероприятий, направленных на формирование их структуры и состава (таких как рубки леса и т. п.). Путем сохранения объектов НЛН воз-

можна реализация ряда требований как российского законодательства («Основные принципы лесного законодательства» действующего Лесного кодекса РФ; «Основные принципы охраны окружающей среды» и «Объекты охраны окружающей среды» федерального закона «Об охране окружающей среды»), так и международных систем добровольной лесной сертификации, в т. ч. FSC (сохранение лесов высокой природоохранной ценности).

Специальные обследования по выявлению потенциальных объектов НЛН на территории лесничества не проводились, объекты НЛН при лесоустройстве не выделялись.

1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Пшишского лесничества

В соответствии Лесоустроительной инструкции утвержденной Приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 статьей 119 Лесного кодекса РФ и согласно лесоустроительных материалов (2000 г.), в лесном фонде Пшишского лесничества выделены особо защитные лесные участки (ОЗУ).

Таблица 1.1.8.1.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ)

№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
1	2
1.	Леса в охранных зонах государственных природных заказниках, заповедниках, национальных парках, природных парках и памятниках
2.	Участки лесов 1-км зона вокруг домов отдыха, санаториев, детских лагерей, пансионатов, туристических баз и др. лечебных и оздоровительных учреждений, минеральных источников.
3.	Постоянные лесосеменные участки.
4.	Лесосеменные плантации, маточные плантации.
5.	Участки леса шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.
6.	Участки лесов с наличием растений и диких животных,занесённых в Международную и Российской Федерации Красные книги.
7.	Участки леса на склонах более 30^0 независимо от экспозиции склона.
9.	Опушки лесов, шириной 100 м по границе с безлесным пространством

№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
10.	Полосы лесов в горных районах 200-метровые вдоль верхних границ с безлестными пространствами.
11.	Плюсовые лесные насаждения.
14.	Полосы лесов шириной 100 м., в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения.
16.	Берегозащитные участки лесов.
17.	Почвозащитные участки лесов шириной до 50 метров, примыкающие к кромке оврага.

Примечание: В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 27.02.2017 № 72, местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при выполнении лесоустроительных работ.

В соответствии с письмами Рослесхоза от 12.05.2010 № МГ-06-27/3178, от 28.03.2016 № НК-06-54/3634 и от 21.12.2016 № АВ-06-27/16427 статус особо защитных участков лесов, указанный в материалах лесоустройства, проведенного до 1 января 2007 года, сохраняется. Основанием для приведения в соответствие видов ОЗУЛ с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 является принятие Рослесхозом решений о выделении ОЗУЛ и их границ в рамках проведения лесоустроительных работ или соответствующих предложений субъектов.

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Документами территориального планирования создание объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории лесничества не предусмотрено. Создание вышеуказанных объектов может осуществляться при использовании лесов, на основании проектов освоения лесов, договоров безвозмездного пользования. Объекты лесной инфраструктуры могут создаваться также при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от

17.07.2012 № 1283-р. Объекты лесной инфраструктуры – это специально созданные и поддерживаемые в рабочем состоянии строения, сооружения, предназначенные для осуществления лесохозяйственных, противопожарных и лесозащитных мероприятий. К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные (лесохозяйственные) дороги, тропы, лесные склады (верхние и нижние), лесозаготовительные предприятия без заготовки древесины, а также квартальные просеки, теплицы, склады лесных семян, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты, в том числе мелиоративная сеть с системой проездов, пожарных водоемов и шлюзов, а также могут быть отнесены объекты туристической инфраструктуры или объекты экологических экспедиций (в том числе детских). Основными путями транспорта в лесничестве является сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог. Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые дороги (проезды), большая часть которых находится в удовлетворительном состоянии и пригодна для использования в течение летнего периода года.

Лесоперерабатывающая инфраструктура регулируется Приказом Минсельхоза РФ от 14.05.2010 № 162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 № 17594). Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Пшишского лесничества – это лесные (лесохозяйственные) дороги, квартальные просеки, окружные границы, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, объекты не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

На территории лесничества имеется 387 км дорог, из них железные 140 км, автомобильных дорог и дорог общего пользования – 188 км, в т.ч. 48 км – круглогодичного действия. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах Пшишского лесничества.

Таблица 1.1.9.

Характеристика путей транспорта

Виды лесных дорог	Протяженность, км					
	Всего	в том числе				
		лесохозяйственные			лесо со-воз-	общего пользования
		тип 1	тип 2	тип 3		
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, в с е г о	387	0	0	78	121	188

в том числе:						
а) железные	140	0	0	0	0	140
из них широкой колеи	140	0	0	0	0	140
б) автомобильные	247	0	0	78	121	48
в том числе:						
с твердым покрытием	48	0	0	0	0	48
грунтовые	199	0	0	78	121	0
из них: круглогодового дей-	199	0	0	78	121	0

Вывозка древесины осуществляется, главным образом, по лесовозным дорогам. Транспортировка потребителям осуществляется по шоссейным и грунтовым автодорогам общего пользования.

В лесничестве имеются квартальные просеки. Большая часть их находится в неудовлетворительном состоянии и требует разрубки и расчистки. Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р определен перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества представлены линиями электропередачи, дорогами. По ширине и состоянию они не отвечают требованиям нормативов охранных зон линейных объектов, требуется их расчистка, расширение и (или) разрубка для достижения нормативных параметров. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, размещаемых на землях лесного фонда, определяется видом разрешенного использования лесов. Сведения о мероприятиях по их строительству, реконструкции, эксплуатации приводятся в соответствующих разделах настоящего лесохозяйственного регламента.

1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Разделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Пшишского лесничества.

1.2. Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хо-

зяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Все леса лесничества отнесены к защитным и эксплуатационным лесам.

Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, часть 4 Лесного кодекса РФ).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

заготовка древесины;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды (изыскательские работы).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Пшишского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1.

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1. Заготовка древесины	Шаумянское А	1-60	25219*
	Шаумянское Б	1-48	
	Навагинское	1-57	8550*
	Гойтхское	1-137	14437*
	Гунайскоке	1-90	10760*
	Итого		58966*
Примечание: использование лесов в целях заготовки древесины может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных лесных участках лесов (ОЗУ), а также территориях, режим использования которых не допускает указанной деятельности			
2. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Шаумянское А	1-60	29939
	Шаумянское Б	1-48	
	Навагинское	1-57	10874
	Гойтхское	1-137	23849
	Гунайскоке	1-90	14985
	Итого		79647
Примечание: заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами, или ограничены в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
3.Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Шаумянское А	1-60	29939
	Шаумянское Б	1-48	
	Навагинское	1-57	10874
	Гойтхское	1-137	23849
	Гунайскоке	1-90	14985
	Итого		79647
Примечание: в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не рекомендуется. В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться также в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
4.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Шаумянское А	1-60	29939
	Шаумянское Б	1-48	
	Навагинское	1-57	10874
	Гойтхское	1-137	23849
	Гунайскоке	1-90	14985
	Итого		79647

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Примечание: использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не предусмотрено в границах категории защитных лесов: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны; зеленые зоны			
5.Ведение сельского хозяйства	Шаумянское А	1-60	13100*
	Шаумянское Б	1-48	
	Навагинское	1-57	10874*
	Гойтхское	1-137	23849*
	Гунайскоке	1-90	14985*
	Итого		62808*
Примечание: использование лесов в целях ведения сельского хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе ведение сельского хозяйства не предусмотрено в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в городских лесах, на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства. *В лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с учетом ограничений, установленных постановлением Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425.*			
6.Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Шаумянское А	1-60	29939
	Шаумянское Б	1-48	
	Навагинское	1-57	10874
	Гойтхское	1-137	23849
	Гунайскоке	1-90	14985
	Итого		79647
Примечание: использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
7.Осуществление рекреационной деятельности	Шаумянское А	1-60	29939
	Шаумянское Б	1-48	
	Навагинское	1-57	10874
	Гойтхское	1-137	23849
	Гунайскоке	1-90	14985
	Итого		79647
Примечание: использование лесов в целях осуществления рекреационной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Россий-			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
ской Федерации			
8.Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Шаумянское А	1-60	29939
	Шаумянское Б	1-48	
	Навагинское	1-57	10874
	Гойтхское	1-137	23849
	Гунайскоке	1-90	14985
	Итого		79647
Примечание: использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
9.Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Шаумянское А	1-60	29939
	Шаумянское Б	1-48	
	Навагинское	1-57	10874
	Гойтхское	1-137	23849
	Гунайскоке	1-90	14985
	Итого		79647
Примечание: использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
10.Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Шаумянское А	1-60	29939
	Шаумянское Б	1-48	
	Навагинское	1-57	10874
	Гойтхское	1-137	23849
	Гунайскоке	1-90	14985
	Итого		79647
Примечание: использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, том числе разработка месторождений полезных ископаемых не предусмотрена в лесопарковых зонах, зеленых зонах за исключением использования лесных участков в границах зеленых зон, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий			
11.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехниче-	Шаумянское А	1-60	29939
	Шаумянское Б	1-48	
	Навагинское	1-57	10874

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
ских сооружений и специализированных портов	Гойтхское	1-137	23849
	Гунайскоке	1-90	14985
	Итого		79647
Примечание: использование лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
12.Строительство, реконструкция, эксплуатация линий линейных объектов	Шаумянское А	1-60	29939
	Шаумянское Б	1-48	
	Навагинское	1-57	10874
	Гойтхское	1-137	23849
	Гунайскоке	1-90	14985
	Итого		79647
Примечание: использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны размещение объектов капитального строительства запрещено; в лесах зеленых зон размещение объектов капитального строительства, запрещено, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.			
13.Осуществление религиозной деятельности	Шаумянское А	1-60	29939
	Шаумянское Б	1-48	
	Навагинское	1-57	10874
	Гойтхское	1-137	23849
	Гунайскоке	1-90	14985
	Итого		79647
Примечание: использование лесов в целях осуществления религиозной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
14. Иные виды (изыскательские работы)	Шаумянское А	1-60	29939
	Шаумянское Б	1-48	
	Навагинское	1-57	10874
	Гойтхское	1-137	23849
	Гунайскоке	1-90	14985
	Итого		79647
Примечание: использование лесов для иных видов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются			

* - площадь, возможная для предоставления в пользование, с учетом имеющихся ограничений (запрета) в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующим на момент разработки лесохозяйственного регламента.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1.Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Пшишского лесничества, Лесным планом Краснодарского края, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 утверждены правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины).

Согласно Правил заготовки древесины, приказа МПР РФ от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» для заготовки древесины, допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);

при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст.ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Настоящие Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс Российской Федерации) и устанавливают требования к заготовке древесины для всех лесных районов Российской Федерации.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из ле-

са древесины

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта.

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с настоящими Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в

ведении которого находятся особо охраняемые природные территории

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или

уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок;

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5.12.2011 № 513 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.01.2012 № 22973).

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка).

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка.

Требования по отводу и таксации лесосек

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и бурелломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек допускается рубка деревьев на граничных визирах и при закладке пробных площадей, включая установку столбов на углах лесосек.

Отвод и таксация лесосек осуществляются:

гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;

федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами и субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

Работы по установлению и обозначению на местности границ лесосек включают:

а) прорубку визиров шириной не более 1 м, за исключением сторон, ограниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами или обозначение границы лесосеки иным способом без

рубки деревьев;

б) установку столбов на углах лесосек, к которым произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, а также фиксацию остальных углов лесосек;

в) отграничение неэксплуатационных участков в пределах лесосек;

г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальную привязку к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При отграничении визирами лесосек, отводимых под сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, в створе визира срубаются все тонкомерные деревья с диаметром ствола до 16 см.

На деревьях, расположенных вдоль визира, и на неэксплуатационных площадях, не входящих в лесосеку, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

На визирах лесосек, отводимых под выборочные рубки лесных насаждений, деревья не срубаются, а визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

Съемка границ и привязка лесосек производятся с помощью геодезических инструментов, обеспечивающих точность измерения линий с погрешностью не более ± 1 м на 300 м длины, измерения углов - с погрешностью не более ± 30 минут.

Погрешность в определении эксплуатационной площади лесосеки не должна превышать ± 3 процентов.

Для съемки и привязки лесосек допускается применение навигационных приборов, обеспечивающих указанную точность измерений.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;

б) выделенные семенные группы, куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Отграничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыраженными естественными границами (приспевающие лесные насаждения, природные объекты, подлежащие сохранению, объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

Таксация лесосек проводится после обозначения их границ на местности. При таксации лесосек выполняется натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины, подлежащей заготовке, при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках - с учетом по площади, при иных выборочных рубках - с учетом по количеству деревьев, назначенных в рубку.

Погрешность измерения объема древесины при таксации признается удовлетворительной, если его отклонение от объема заготовленной на лесосеке древесины не превышает: ± 10 процентов по общему объему и ± 12 процентов по отдельным породам.

В случаях, когда не представляется возможным определить запас подлежащей заготовке древесины до рубки, учет древесины производится по объему заготовленной древесины.

Не допускается отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок), осуществляемыми на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, производится отметка деревьев (яркая лента, скотч, краска, затески), назначаемых в рубку.

Учет по площади производится при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках следующими методами:

а) сплошного перечета;

б) ленточного перечета;

в) круговых реласкопических площадок;

г) круговых площадок постоянного радиуса.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по площади, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по количеству деревьев, назначаемых в рубку, производится при проведении:

а) выборочных рубок (кроме чересполосных постепенных рубок);

б) рубок ухода за лесами в молодняках второго класса возраста, в средневозрастных, приспевающих лесных насаждениях при среднем диаметре древостоя более 12 см;

в) выборочных санитарных рубок;

г) при рубке единичных деревьев;

д) при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по количеству деревьев, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по объему заготовленной древесины производится, если предварительное его установление до рубки не представляется возможным:

а) при рубках ухода в молодняках;

б) при рубках ухода в средневозрастных лесных насаждениях, если средний диаметр назначаемых в рубку древостоев менее 12 см;

в) при разработке горельников, валежника, бурелома и ветровала;

г) при разработке лесосек выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок) без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня, березы, липы и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста главных (целевых) пород.

Рубки лесных насаждений и их применение

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от

общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до

1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления

способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площа-

ди отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет (приложения 2 - 35 к настоящим Правилам).

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением ширины, площади и сроков примыкания лесосек.

Предельные (максимальные) значения ширины, площади и сроков примыкания лесосек приводятся в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)

Предельные параметры основных организационно- технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
1	2
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма - Добровольно-выборочные рубки - Группово-постепенные котловинные рубки	 7 5

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

Лесохозяйственным регламентом на территории лесничества предусмотрены виды выборочных рубок (добровольно-выборочные, группово- постепенные котловинные рубки).

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0.5.

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо отплощади лесных участков предусмотрены только добровольно-выборочные рубки.

Группово-постепенные котловинные рубки – древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0.01 до 1 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 20-40 лет.

Предельная площадь лесосек для данного виды выборочных рубок в условиях лесничества – 5 га.

Заключительный прием группово-постепенных котловинных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2.

Параметры проведения выборочных рубок

Категория защитных лесов	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Период повторяемости	% вырубки при полноте (2-х ярусов)											
		крутизна, градусах	площадь, га			в насаждениях, необеспеченных возобновлением						в насаждениях, обеспеченных возобновлением					
						0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0	0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Хвойная 1-я	0-20	не зависит	выборочные	10	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Хвойная 2-я	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Буковая	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
Защитные полосы вдоль дорог	Дубовая 1 (семен.)	0-20	1 га и <	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	50	50	50
Зеленые зоны			1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
Леса, располож. в 3-й зоне округов санитарной (горно-сан.) охраны лечебно-оздор. местностей и курортов	Дубовая 2 (поросл.)		2,1 и >	выборочные	10	30	30	30	10	25	30	30	30	30	20	30	30
	Твердолиств.1-я																
	Твердолиств. 2-я																
Леса, располож. в пустынях …, степях, горах	Мягколиств. 1-я	0-20	1 га и <	выборочные	10	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Мягколиств. 2-я		1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
	Мягколиств. 3-я		2,1 и >	выборочные	15	30	30	30	10	20	25	30	30	30	20	30	30

Примечание: 1. Процент вырубки определяется суммарной полнотой 2-х ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3.Параметры и процент выборки для насаждений на склонах $21\text{-}30^0$ аналогичны приведенным для склонов $0\text{-}20^0$.

Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Лесосечные работы выполняются юридическими лицами, гражданами, осуществляющими заготовку древесины или мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений в соответствии с формой технологической карты согласно согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Технологическая карта лесосечных работ составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

При заготовке древесины и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, лесосечные работы выполняются на основании лесной декларации в соответствии с проектом освоения лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Виды осуществляемых последовательно лесосечных работ:

1) подготовительные лесосечные работы;

2) основные лесосечные работы;

3) заключительные лесосечные работы.

Подготовительные лесосечные работы должны проводиться с целью создания необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения

основных и заключительных лесосечных работ. К подготовительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;

2) разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;

3) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

4) рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

5) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

6) установка информационных знаков.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:

на лесосеках площадью более 10 га - не более 5 процентов при сплошных рубках, не более 3 процентов - при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее - при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами не ограничена.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом максимального сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных - не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади волоков и дорог до 30 процентов общей площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ширина трасс волоков для самоходных

канатных установок не должна превышать 10 м. Пасечные волоки должны закладываться по горизонталям.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением площадь трасс волоков и дорог не ограничивается.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, в которых минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков и дорог не ограничивается.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах), определенные частью 1 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации:

1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;

2) трелевка древесины;

3) частичная переработка древесины;

4) хранение древесины в лесу;

5) иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов должна осуществляться канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

Разработка лесосек в лесах, произрастающих на многолетне-мерзлотных почвах, должна вестись в зимний период при промерзшем верхнем слое почвы. При проведении рубок в данных природно-климатических условиях повреждение почвы с минерализацией ее поверхности не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным деревьям относятся следующие деревья:

1) с обломом вершины;

2) со сломом ствола;

3) с наклоном на 10 градусов и более;

4) с повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности;

5) с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола;

6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов, порубочные остатки должны укладываться на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 28, ст. 3432; 2011, № 20, ст. 2820; 2012, № 6, ст. 671; № 46, ст. 6339; 2014, № 16, ст. 1901) и Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядок осмотра лесосеки составляются согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных в таблице 1.1.7.3.)

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

разметка границ оставляемых площадных объектов;

съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

несение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.3.1.

2.1.2.Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений (крутизна 0-20^{o})

(см. таблицу на следующей странице)

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20^0)

Таблица 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов - Леса, расположенные в степях, горах и др Хозсекция Хвойная 2-я														
Всего включено в расчет	5	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1.9
Средний процент выборки от общего запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	57	14.2	-	-	-	-	3	0.7	29	8.0	18	4.1	7	1.4
Средний процент выборки от общего запаса	-	45	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	57	6.5	-	-	-	-	3	0.2	29	0.8	18	4.1	7	1.4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	6													
- корневой	х	0.6												
- ликвидный	х	0.6												
- деловой	х	0.4												
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	94	23.9	-	-	-	-	3	1.0	37	10.5	40	9.6	14	2.8
Средний процент выборки от общего запаса	-	31	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	94	7.5	-	-	-	-	3	0.3	37	1.0	40	4.8	14	1.4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	9													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0.7												
- ликвидный	х	0.7												
- деловой	х	0.4												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	383	95.9	-	-	-	-	3	0.8	178	49.8	158	37.2	44	8.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	383	18.8	-	-	-	-	3	0.2	178	5.0	158	11.2	44	2.4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	19													
- корневой	х	0.9												
- ликвидный	х	0.8												
- деловой	х	0.5												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1.7	-	-	-	-	1	0.1	5	1.4	1	0.2	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	6	0.4	-	-	-	-	-	-	5	0.1	1	0.3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	5	1.1	-	-	-	-	2	0.4	3	0.7	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	16	-	-	-	-	-	25	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	5	0.2	-	-	-	-	2	0.1	3	0.1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	35	7.3	-	-	-	-	6	1.6	17	3.6	3	0.6	9	1.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	35	1.4	-	-	-	-	6	0.4	17	0.3	3	0.2	9	0.5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	50	12.8	-	-	-	-	-	-	11	2.7	16	4.6	23	5.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	3	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	11	0.4	-	-	-	-	-	-	11	0.4	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	29	5.6	-	-	1	0.3	2	0.6	8	1.6	12	2.2	6	0.9
Средний процент выборки от общего запаса	-	63	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	29	3.5	-	-	1	0.1	2	0.1	8	0.2	12	2.2	6	0.9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0.4												
- ликвидный	х	0.3												
- деловой	х	0.2												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	48	8.9	-	-	-	-	2	0.6	13	2.7	14	2.7	19	2.9
Средний процент выборки от общего запаса	-	36	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	48	3.3	-	-	-	-	2	0.1	13	0.3	14	1.4	19	1.5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	5													
- корневой	x	0.3												
- ликвидный	x	0.3												
- деловой	x	0.2												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	116	21.0	-	-	-	-	6	1.5	25	5.1	46	9.1	39	5.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	116	5.2	-	-	-	-	6	0.4	25	0.5	46	2.7	39	1.6
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой	x	0.3												
- ликвидный	x	0.2												
- деловой	x	0.1												
Хозсекция Твердолиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	5	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.5	3	0.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.2	3	0.1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	6	1.6	-	-	-	-	-	-	3	0.8	3	0.7	-	0.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	6	1.6	-	-	-	-	-	-	3	0.8	3	0.7	-	0.1

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой	х	0.2												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	12	2.6	-	-	-	-	-	-	2	0.6	5	1.0	5	1.0
Средний процент выборки от общего запаса	-	41	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	12	1.1	-	-	-	-	-	-	2	0,1	5	0.5	5	0.5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	103	28.7	-	-	-	-	-	-	9	3.3	70	19.8	24	5.6
Средний процент выборки от общего запаса	-	28	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	103	8.0	-	-	-	-	-	-	9	0.3	70	6.0	24	1.7
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой	х	0.5												
- ликвидный	х	0.5												
- деловой	х	0.3												
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	6	1.1	-	-	1	0.2	3	0.6	1	0.2	1	0.1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	100	-	100	-	100	-	100	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	6	1.1	-	-	1	0.2	3	0.6	1	0.2	1	0.1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	10	2.4	-	-	-	-	5	1.2	2	0.5	3	0.7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	29	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	10	0.7	-	-	-	-	5	0.3	2	0.1	3	0.3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	-												
Категория защитных лесов – Леса защ. полос вдоль ж/д и а/д Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	25	6.2	-	-	-	-	-	-	12	3.4	10	2.2	3	0.6
Средний процент выборки от общего запаса	-	51	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	25	3.2	-	-	-	-	-	-	12	0.3	10	2.3	3	0.6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0.3												
- ликвидный	х	0.3												
- деловой	х	0.2												
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	57	14.3	-	-	-	-	8	2.5	29	7.8	15	3.3	5	0.7

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	57	3.4	-	-	-	-	8	0.6	29	0.8	15	1.7	5	0.3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой	х	0.3												
- ликвидный	х	0.3												
- деловой	х	0.2												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	168	46.6	-	-	-	-	9	2.5	120	35.0	32	7.6	7	1.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	15	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	168	6.9	-	-	-	-	9	0.7	120	3.5	32	2.3	7	0.4

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	8													
- корневой	х	0.3												
- ликвидный	х	0.3												
- деловой	х	0.2												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1.4	-	-	-	-	1	0.3	4	0.7	1	0.2	1	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	40	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	7	0.6	-	-	-	-	1	0.1	4	0.1	1	0.2	1	0.2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	8	1.8	-	-	-	-	-	-	6	1.3	2	0.5	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	8	0.4	-	-	-	-	-	-	6	0.1	2	0.3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	62	13.0	-	-	-	-	15	3.3	36	7.5	11	2.2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	62	2.3	-	-	-	-	15	0.8	36	0.8	11	0.7	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	3													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	38	11.0	-	-	-	-	-	-	32	9.7	1	0.4	5	0.9
Средний процент выборки от общего запаса	-	13	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	32	1.5	-	-	-	-	-	-	32	1.5	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	2													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	16	3.1	-	-	-	-	1	0.2	4	0.9	8	1.7	3	0.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	70	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	16	2.1	-	-	-	-	1	0.1	4	0.1	8	1.6	3	0.3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0.2												
- ликвидный	х	0.2												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	19	3.6	-	-	-	-	1	0.4	8	1.6	6	1.1	4	0.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	19	1.1	-	-	-	-	1	0.1	8	0.2	6	0.6	4	0.2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	2													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	32	8.4	-	-	-	-	-	-	29	7.8	3	0.6	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	11	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	32	1.0	-	-	-	-	-	-	29	0.8	3	0.2	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	2													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0.5	-	-	-	-	-	-	1	0.4	1	0.1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	2	0.5	-	-	-	-	-	-	1	0.4	1	0.1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	-													
- корневой	х	0.1												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е по п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	3	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.6	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	12	2.5	-	-	-	-	12	2.5	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	12	0.6	-	-	-	-	12	0.6	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Категория защитных лесов – Леса, расположенные в степях, горах и др. Хозсекция Хвойная 1-я														
Всего включено в расчет	12	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.7	9	1.6
Средний процент выборки от общего запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Хвойная 2-я														
Всего включено в расчет	122	53.2	-	-	-	-	-	-	6	3.7	21	9.1	95	40.4
Средний процент выборки от общего запаса	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	6	0.6	-	-	-	-	-	-	6	0.6	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	91	21.2	-	-	-	-	1	0.5	34	9.3	33	7.4	23	4.0
Средний процент выборки от общего запаса	-	59	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	91	12.5	-	-	-	-	1	0.1	34	0.9	33	7.5	23	4.0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	9													
- корневой	х	1.3												
- ликвидный	х	1.1												
- деловой	х	0.7												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	275	65.2	-	-	2	0.4	10	3.0	105	29.3	95	22.0	63	10.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	31	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	275	20.1	-	-	2	0.1	10	0.8	105	2.9	95	11.0	63	5.3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	27													
- корневой	х	2.0												
- ликвидный	х	1.7												
- деловой	х	1.2												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	6211	1590.1	-	-	3	1.0	513	147.4	3229	899.4	1945	447.2	521	95.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	6211	289.7	-	-	3	0.3	513	36.8	3229	89.9	1945	134.2	521	28.5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	311													
- корневой	х	14.5												
- ликвидный	х	12.6												
- деловой	х	8.5												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	11	2.1	-	-	-	-	2	0.4	6	1.2	3	0.5	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	33	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	11	0.7	-	-	-	-	2	0.1	6	0.1	3	0.5	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	36	7.9	-	-	-	-	8	2.1	18	3.8	9	1.7	1	0.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	36	1.9	-	-	-	-	8	0.5	18	0.4	9	0.9	1	0.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой	х	0.2												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Дубовая пор. 2-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	735	173.3	-	-	33	9.7	322	77.8	326	75.0	54	10.8	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	735	32.6	-	-	33	2.4	322	19.4	326	7.5	54	3.3	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	37													
- корневой	x	1.6												
- ликвидный	x	1.4												
- деловой	x	0.9												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	1344	342.4	-	-	18	4.5	53	9.6	448	125.4	330	91.5	495	121.4
Средний процент выборки от общего запаса	-	7	-	-	-	25	-	25	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	519	22.3	-	-	18	1.1	53	2.4	448	18.8	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	26													
- корневой	х	1.1												
- ликвидный	х	1.0												
- деловой	х	0.7												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	26	5.7	-	-	2	0.5	-	-	15	3.4	8	1.6	1	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	40	-	-	-	25	-	-	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	26	2.3	-	-	2	0.2	-	-	15	0.3	8	1.6	1	0.2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	3													
- корневой	х	0.2												
- ликвидный	х	0.2												
- деловой	х	0.1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	62	13.3	-	-	1	0.4	6	1.5	18	4.2	26	5.5	11	1.7
Средний процент выборки от общего запаса	-	34	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	62	4.5	-	-	1	0.1	6	0.4	18	0.4	26	2.7	11	0.9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	6													
- корневой	х	0.4												
- ликвидный	х	0.4												
- деловой	х	0.2												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	721	168.6	35	9.1	66	19.6	110	29.3	265	62.1	161	33.7	84	14.8
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	721	35.3	35	2.3	66	4.9	110	7.4	265	6.2	161	10.1	84	4.4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	36													
- корневой	х	1.8												
- ликвидный	х	1.5												
- деловой	х	0.8												
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	8	1.9	-	-	-	-	-	-	4	1.1	2	0.5	2	0.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	8	1.9	-	-	-	-	-	-	4	1.1	2	0.5	2	0.3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0.2												
- ликвидный	х	0.2												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	7	1.6	-	-	-	-	-	-	1	0.4	4	0.7	2	0.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	41	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	6	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.4	2	0.3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	73	17.5	-	-	-	-	-	-	10	2.4	61	14.5	2	0.6

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	27	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	73	4.8	-	-	-	-	-	-	10	0.2	61	4.4	2	0.2
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой	х	0.3												
- ликвидный	х	0.3												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	9	2.1	-	-	1	0.3	4	0.9	3	0.7	1	0.2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	100	-	100	-	100	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	9	2.1	-	-	1	0.3	4	0.9	3	0.7	1	0.2	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой	х	0.2												
- ликвидный	х	0.2												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	23	4.8	4	0.8	-	-	10	2.1	5	1.1	3	0.6	1	0.2
Средний про-цент выборки от общего запаса	-	26	-	25	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	23	1.3	4	0.2	-	-	10	0.6	5	0.1	3	0.3	1	0.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	2													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	606	139.2	44	11.2	169	39.9	357	80.4	27	6.0	9	1.7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	606	34.0	44	2.8	169	10.0	357	20.1	27	0.6	9	0.5	-	-
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	40													
- корневой	х	2.3												
- ликвидный	х	1.9												
- деловой	х	0.7												
Категория защитных лесов – Леса 3 зоны округов сан. охраны курортов Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	9	2.2	-	-	-	-	-	-	4	1.2	4	0.8	1	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	51	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	100

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	9	1.1	-	-	-	-	-	-	4	0.1	4	0.8	1	0.2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	46	11.1	-	-	-	-	5	1.7	20	5.8	6	1.1	15	2.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	46	2.8	-	-	-	-	5	0.4	20	0.6	6	0.6	15	1.2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0.3												
- ликвидный	х	0.2												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	877	244.0	5	1.0	-	-	75	21.9	519	157.8	207	49.2	71	14.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	25	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	877	40.5	5	0.2	-	-	75	5.5	519	15.8	207	14.8	71	4.2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	44													
- корневой	х	2.0												
- ликвидный	х	1.8												
- деловой	х	1.2												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	2	0.5	-	-	-	-	-	-	2	0.5	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	2	0.1	-	-	-	-	-	-	2	0.1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная рас-четная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	101	29.5	-	-	-	-	17	5.3	47	15.4	14	3.7	23	5.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	12	-	-	-	-	-	25	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	64	3.6	-	-	-	-	17	1.3	47	2.3	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0.2												
- ликвидный	х	0.2												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	52	11.5	-	-	-	-	6	1.5	8	2.2	30	6.8	8	1.0
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	52	2.9	-	-	-	-	6	0.4	8	0.2	30	2.0	8	0.3
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0.8	-	-	-	-	-	-	1	0.6	1	0.2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	2	0.8	-	-	-	-	-	-	1	0.6	1	0.2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
- корневой	х	0.1												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0.6	-	-	-	-	-	-	1	0.6	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0.1	-	-	-	-	-	-	1	0.1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	8	2.4	-	-	3	0.9	-	-	2	0.9	-	-	3	0.6
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	25	-	-	-	10	-	-	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	8	0.5	-	-	3	0.2	-	-	2	0.1	-	-	3	0.2
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0.5	-	-	2	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	2	0.1	-	-	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

****

2.1.3.Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений (крутизна 21 – 30^0)

Таблица 2.1.3.1.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30^0)

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов - Леса, расположенные в степях, горах и др Хозсекция Хвойная 1-я														
Всего включено в расчет	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Хвойная 2-я														
Всего включено в расчет	27	16.4	2	1.0	-	-	-	-	4	3.7	20	11.2	1	0.5

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	5	-	25	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	6	0.8	2	0.3	-	-	-	-	4	0.5	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	32	8.2	-	-	-	-	2	0.6	14	3.8	14	3.3	2	0.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	52	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	32	4.3	-	-	-	-	2	0.2	14	0.4	14	3.3	2	0.4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0.4												
- ликвидный	х	0.4												
- деловой	х	0.3												
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	75	19.3	-	-	-	-	3	0.8	43	11.9	19	4.9	10	1.7
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	75	4.7	-	-	-	-	3	0.2	43	1.2	19	2.4	10	0.9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	7													
- корневой	х	0.5												
- ликвидный	х	0.4												
- деловой	х	0.3												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	357	95.1	-	-	-	-	27	8.4	179	50.0	137	33.8	14	2.9
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	357	18.1	-	-	-	-	27	2.1	179	5.0	137	10.1	14	0.9
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	18													
- корневой	х	0.9												
- ликвидный	х	0.8												
- деловой	х	0.7												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	5	1.3	-	-	-	-	1	0.2	3	0.8	1	0.3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	34	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	4	0.4	-	-	-	-	-	-	3	0.1	1	0.3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	5	1.3	-	-	-	-	2	0.6	2	0.4	1	0.3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	3	0.3	-	-	-	-	2	0.2	-	-	1	0.1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	8	1.2	-	-	-	-	-	-	5	0.8	-	-	3	0.4
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	8	0.2	-	-	-	-	-	-	5	0.1	-	-	3	0.1
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	254	78.8	2	0.6	-	-	14	5.0	135	46.6	39	12.0	64	14.6
Средний процент выборки от общего запаса	-	11	-	25	-	-	-	25	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	151	8.4	2	0.2	-	-	14	1.2	135	7.0	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	8													
- корневой	х	0.4												
- ликвидный	х	0.4												
- деловой	х	0.3												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	6	1.5	-	-	-	-	-	-	3	0.9	3	0.6	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	46	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	6	0.7	-	-	-	-	-	-	3	0.1	3	0.6	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	6	1.4	-	-	-	-	-	-	5	1.1	1	0.3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	6	0.3	-	-	-	-	-	-	5	0.1	1	0.2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	55	14.4	-	-	-	-	-	-	35	10.2	14	3.2	6	1.0
Средний процент выборки от общего запаса	-	16	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	55	2.3	-	-	-	-	-	-	35	1.0	14	1.0	6	0.3
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	3													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	6	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.8	3	0.8
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	6	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.2	3	0.3

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	0,2	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0.3	-	-	-	-	1	0.3	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	1	0.1	-	-	-	-	1	0.1	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Категория защитных лесов – Леса защ. полос вдоль ж/д и а/д Хозсекция – Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	14	3.5	-	-	-	-	1	0.2	7	2.0	5	1.1	1	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	45	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	14	1.6	-	-	-	-	1	0.1	7	0.2	5	1.1	1	0.2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой	х	0.2												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	30	7.1	-	-	-	-	-	-	23	5.7	6	1.2	1	0.2
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	30	1.3	-	-	-	-	-	-	23	0.6	6	0.6	1	0.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	3													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	190	48.7	-	-	-	-	14	3.9	97	28.4	68	14.3	11	2.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	190	8.7	-	-	-	-	14	1.0	97	2.8	68	4.3	11	0.6

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	10													
- корневой	х	0.4												
- ликвидный	х	0.4												
- деловой	х	0.3												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	9	2.1	-	-	-	-	2	0.6	5	1.0	2	0.5	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	36	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	9	0.8	-	-	-	-	2	0.2	5	0.1	2	0.5	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	4	0.6	-	-	-	-	-	-	4	0.6	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	4	0.1	-	-	-	-	-	-	4	0.1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	34	7.3	-	-	-	-	13	3.1	9	2.1	10	1.8	2	0.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	34	1.6	-	-	-	-	13	0.8	9	0.2	10	0.5	2	0.1
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	29	8.4	-	-	-	-	-	-	21	6.5	8	1.9	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	12	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	21	1.0	-	-	-	-	-	-	21	1.0	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0.7	-	-	-	-	-	-	1	0.4	1	0.2	1	0.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	56	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	100

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.2	1	0.2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	4	1.1	-	-	-	-	-	-	2	0.5	2	0.6	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	4	0.4	-	-	-	-	-	-	2	0.1	2	0.3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	42	10.6	-	-	-	-	-	-	27	7.0	15	3.6	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	42	1.8	-	-	-	-	-	-	27	0.7	15	1.1	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0.5	-	-	-	-	2	0.5	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	2	0.1	-	-	-	-	2	0.1	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов – Леса, расположенные в степях, горах и др. Хозсекция Хвойная 1-я														
Всего включено в расчет	24	6.6	-	-	-	-	-	-	23	6.5	-	-	1	0.1
Средний процент выборки от общего запаса	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	23	1.0	-	-	-	-	-	-	23	1.0	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Хвойная 2-я														
Всего включено в расчет	489	284.1	32	16.6	-	-	103	73.2	98	63.3	191	102.6	65	28.4
Средний процент выборки от общего запаса	-	11	-	25	-	-	-	25	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	233	32.0	32	4.2	-	-	103	18.3	98	9.5	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	12	1.6												
- корневой	х	1.6												
- ликвидный	х	1.4												
- деловой	х	1.2												
Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	42	10.5	-	-	-	-	2	0.6	14	3.7	19	4.8	7	1.4
Средний процент выборки от общего запаса	-	64	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	42	6.7	-	-	-	-	2	0.1	14	0.4	19	4.8	7	1.4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	4													
- корневой	х	0.7												
- ликвидный	х	0.6												
- деловой	х	0.5												
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	154	40.0	2	1.1	-	-	13	4.3	59	16.4	52	12.7	28	5.5

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	25	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	154	12.1	2	0.3	-	-	13	1.1	59	1.6	52	6.4	28	2.7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	15													
- корневой	х	1.2												
- ликвидный	х	1.1												
- деловой	х	0.9												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	5841	1564.1	-	-	12	3.8	744	220.2	3218	892.2	1435	358.4	432	89.5
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	5841	279.6	-	-	12	1.0	744	55.0	3218	89.2	1435	107.5	432	26.9
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	292													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	14.0												
- ликвидный	х	12.7												
- деловой	х	10.7												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0.6	-	-	-	-	-	-	2	0.6	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубае-мый за один прием	2	0.1	-	-	-	-	-	-	2	0.1	-	-	-	-
Средний период по-вторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
Хозсекция Дубовая пор. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	17	3.5	-	-	-	-	2	0.4	12	2.6	1	0.2	2	0.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	17	0.6	-	-	-	-	2	0.1	12	0.3	1	0.1	2	0.1

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	320	72.4	-	-	8	2.3	96	23.3	165	34.7	46	11.4	5	0.7
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	320	13.5	-	-	8	0.6	96	5.8	165	3.5	46	3.4	5	0.2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	16													
- корневой	х	0.7												
- ликвидный	х	0.6												
- деловой	х	0.5												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	3539	1062.9	57	18.8	45	18.8	176	63.2	1265	433.8	893	268.3	1103	260.0
Средний процент выборки от общего запаса	-	8	-	25	-	25	-	25	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1543	90.3	57	4.7	45	4.7	176	15.8	1265	65.1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	77													
- корневой	х	4.5												
- ликвидный	х	4.1												
- деловой	х	2.8												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	6	1.4	-	-	-	-	-	-	3	0.8	3	0.6	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	45	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	6	0.7	-	-	-	-	-	-	3	0.1	3	0.6	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	28	7.5	-	-	-	-	3	0.8	23	6.2	2	0.5	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	14	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	28	1.1	-	-	-	-	3	0.2	23	0.6	2	0.3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	424	111.2	-	-	-	-	33	10.1	226	62.1	139	33.9	26	5.1

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	424	20.4	-	-	-	-	33	2.5	226	6.2	139	10.2	26	1.5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	21													
- корневой	х	1.0												
- ликвидный	х	0.9												
- деловой	х	0.7												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.3	1	0.3
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.2	1	0.1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0.1	-	-	-	-	-	-	1	0.1	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0.1	-	-	-	-	-	-	1	0.1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	3	0.6	-	-	-	-	-	-	1	0.2	2	0.4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	35	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	47	10.7	-	-	-	-	47	10.7	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	47	2.7	-	-	-	-	47	2.7	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0.2												
- ликвидный	х	0.2												
- деловой	х	0.2												
Категория защитных лесов – Леса 3-й зоны округов сан. охраны курортов Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	4	1.2	-	-	-	-	-	-	4	1.2	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаем. за один прием	4	0.1	-	-	-	-	-	-	4	0.1	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Дубовая сем. 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	9	2.0	-	-	-	-	-	-	3	1.0	2	0.6	4	0.4
Средний процент выборки от общего запаса	-	31	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	9	0.6	-	-	-	-	-	-	3	0.1	2	0.3	4	0.2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0.1												
- ликвидный	х	0.1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	621	172.4	-	-	-	-	68	20.4	371	108.1	158	38.8	24	5.1

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	621	29.1	-	-	-	-	68	5.1	371	10.8	158	11.7	24	1.5
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	31	1.5												
- корневой	х	1.5												
- ликвидный	х	1.3												
- деловой	х	1.1												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	725	248.0	-	-	-	-	-	-	669	232.8	42	12.3	14	2.9
Средний процент выборки от общего запаса	-	14	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	669	34.9	-	-	-	-	-	-	669	34.9	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	33													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	1.7												
- ликвидный	х	1.6												
- деловой	х	1.3												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1.1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0.4	-	-	-	-	-	-	1	0.4	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	5	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.9
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.3
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														

2.1.4. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчётные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные											площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчёт		всего	в том числе перестойные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию			всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

2.1.5. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 утверждены Правила ухода за лесами (далее – Правила ухода за лесами).

Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09. 2016 № 474 (далее - Правила заготовки древесины), Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, (далее - Виды лесосечных работ), Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах), Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 (далее - Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 № 181, Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с настоящими Правилами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бес-

срочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий на землях, на которых осуществляется лесовосстановление, восстанавливаемых, мелиорируемых землях, осуществляется в целях создания защитных лесных насаждений, обеспечивающих сохранение и повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических функций лесов.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится органами государственной власти, органами местного самоуправления при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки, утвержденным приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, а также при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-

гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в

процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

В лесных насаждениях светолюбивых древесных пород, состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород, отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),

неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),

схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

При этом, группы вырубаемых деревьев должны занимать небольшую площадь - до 0,02 га, куртины - до 0,05 га. Ширина технологических коридоров - 2 - 5 м, размер площадок устанавливается до 0,1 га, ширина полос не должна превышать величину наибольшей высоты древостоя на лесном участке - максимально до 35 м, площадь каждой полосы не должна превышать 0,5 га.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в целях формирования состава древостоя и создания благоприятных условий для роста деревьев целевых древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второстепенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубки деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В лиственных молодняках степной зоны уход за лесами должен проводиться в весенний период.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью со-

путствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10 - 15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, направлены на усиление их противоэрозионной функции и водоохранной роли, на улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Полнота лесных насаждений (а в молодняках - сомкнутость крон) после рубки на склонах крутизной до 20 градусов северных экспозиций не должна быть ниже 0,6, на склонах южных экспозиций - 0,7, на склонах крутизной более 20 градусов - соответственно 0,7 и 0,8. В смешанных молодняках при заглушении целевых древесных пород второстепенными допустимо снижение сомкнутости крон до 0,5 - 0,4.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Для проведения мероприятий по уходу за лесами, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в ха-

рактерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

В таблице 2.1.5.1 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в Пшишском лесничестве.

Таблица 2.1.5.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прорежи-вания	рубки обновления	проходные рубки	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа пород - Хвойные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	380,0	-	-	-	-	380,0
		тыс.м^3 сыр.	10.0	-	-	-	-	10.0
		сух.	-					-
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	38,0	-	-	-	-	38,0
	выбираемый запас:					-		
	корневой	тыс. м^3 сыр.	1.0	-	-	-	-	1.0
		сух.	-					-
	ликвидный	тыс. м^3 сыр.	0.7	-	-	-	-	0.7
		сух.	-					-
	деловой	тыс. м^3 сыр.	0.3	-	-	-	-	0.3
		сух.	-					-
Группа пород - Твердолиственные								

1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1880,0	-	4230,0	-	-	6110,0
		тыс.м³ сыр. сух.	49.0 -	-	148,5 -	-	-	197,5 -
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	188,0	-	282,0	-	-	470,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м³ сыр. сух.	4.9 -	-	9.9 -	-	-	14.8 -
	ликвидный	тыс. м³ сыр. сух.	3.5 -	-	7.9 -	-	-	11.4 -
	деловой	тыс. м³ сыр. сух.	1.3 -	-	0.2 -	-	-	5.2 -
Группа пород – Мягколиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	80,0	-	680,0	-	-	760,0
		тыс.м³ сыр. сух.	2.0 -	-	24.0 -	-	-	26.0 -
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	8.0	-	68.0	-	-	76.0
	выбираемый запас:					-		
	корневой	тыс. м³ сыр. сух.	0.2 -	-	2.4 -	-	-	2.6 -
	ликвидный	тыс. м³ сыр. сух.	0.1 -	-	2.0 -	-	-	2.1 -
	деловой	тыс. м³ сыр. сух.	-	-	0.7 -	-	-	0.7 -
Всего по лесничеству:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2340,0	-	4910,0	-	-	7250,0
		тыс.м³ сыр. сух.	61.0 -	-	172.5 -	-	-	233.5 -
2.	Ежегодный размер пользования:							

Продолжение таблицы 2.1.5.1.

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки обновления	проходные рубки	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	площадь	га	234.0	-	350.0	-	-	584.0
	выбираемый запас:					-		
	корневой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	6.1 -	-	12.3 -	-	-	18.4 -
	ликвидный	тыс. $м^3$ сыр. сух.	4.3 -	-	9.9 -	-	-	14.2 -
	деловой	тыс. $м^3$ сыр. сух.	1.6 -	-	4.6 -	-	-	6.2 -

Примечание: в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) указанные в таблице 2.1.5.1. виды и объемы мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) носят рекомендательный характер. Планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.5.2.

Таблица 2.1.5.2.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
Северо-Кавказского горного района и горного Крыма

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20	0,8	-	-	7
						10 - 15				
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25	0,8	-	-	7
						8 - 10				
Дубняки дуба черешчатого свежие	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7 - 0,8	-	-	7
						7 - 10				

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7
Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25 10	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30 3 - 5	0,7	до 25 10 - 15	0,7	6

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука (I - Ia классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20	0,7	-	-	8
						8 - 10				
Пихтарники и ель-	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25	0,7	-	-	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ники влажные, в том числе субальпийские						6 - 8				
Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 – 15	0,7 - 0,8	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Ia классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники влажные	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	-	-	7
						5 - 10				
Ясеневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7	-	-	6
						6 - 10				

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Грабовники свежие и сухие	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 8 - 15	0,7	5
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 – 12	0,6 - 0,7	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 - 15	0,7	5
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1.0, а для смешанных насаждений с участием главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с участием быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок ухода следует учитывать крутизну склонов. На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в т.ч. с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки ухода не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

2.1.6.Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ МПР РФот 27.02.2017 № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);

от рубки леса при уходе за лесами;

при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 2.1.6.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

Таблица 2.1.6.1.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас - сыр. тыс. $м^3$

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	14	1.5	0.6	38.0	0.7	0.3	-	-	-	-	-	-	52.0	2.2	0.9
Твердолиственное	1158	53.3	20.8	470.0	11.4	5.2	10	0,2	-	1.6	1.4	1.0	1639.6	66.3	27.0
Мягколиственное	65	3.9	1.4	76.0	2.1	0.7	-	-	-	-	-	-	141.0	6.0	2.1
Прочие породы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:	1237	58.7	22.8	584.0	14.2	6.2	10	0.2	-	1.6	1.4	1.0	1832.6	74.5	30.0

Примечание: Из общего объема заготовки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, заготовка древесины в лесных насаждениях при крутизне $21\text{-}30^0$ предусмотрена в объеме 28.1 тыс. $м^3$ (ликвид), в том числе: - хвойные – 1.5 тыс.$м^3$- твердолиственные - 26.4 тыс. $м^3$,- мягколиственные - 0.2 тыс. $м^3$.

Примечание:

в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов;

указанные в таблице Таблица 2.1.6.1. допустимые объемы изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (СОМ) уточняются на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО. Далее планирование объемов СОМ отражается на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

2.1.7.Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.7.1.

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры)

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	4	5
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Защитные леса (все категории)	Хвойная 1-я СО, СС, СК, СИ, СЧ, СВ, СК, СПЦ,СПЛ, СП, Л, К	Все бонитеты	101-120
	Хвойная 2-я ПК,ЕВ(разновозрастные насаждения)	Все бонитеты	161-200
	Бук (разновозрастные насаждения) БК	Все бонитеты	141-160

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	4	5
	Бук (относительно одновозстние насаждения)и восточная ка, дуб семенной, ясень обыкновенный	Все бонитеты	101-120
	Дуб порослевой, граб,клён острол., липа	Все бонитеты	61-70
	Берёза, ольха чёрная	Все бонитеты	51-60
	Осина, тополь,ива древовидная,акация белая, гледичия, клён татарский,ясень зелёный, ясень пушистый,ольха серая	Все бонитеты	41-50
	Лещина	Все бонитеты	11
	Ива кустарниковая, шелюга	Все бонитеты	5

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

2.1.8. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице 2.1.8.1.

Таблица 2.1.8.1.

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма				
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет			
	хвойных (сосна, ель, пихта)	лиственных		
		бук, дуб, ясень, клен семенного и вегетативного происхождения первой генерации	остальные древесные породы при возрасте рубки	
			более 40 лет	40 лет и менее
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.9. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.5.2.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

2.1.10. Размеры лесосек

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1.

Предельные размеры лесосек в Пшишском лесничестве составляют 7 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

2.1.11. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.12. Количество зарубов

В лесах Пшишского лесничества сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводятся, количество зарубов не определяется регламентом.

2.1.13. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.5.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки. Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

2.1.14. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

создание лесных культур;

2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы.

2.1.15. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Лесохозяйственный регламент Пшишского лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации составлен на срок до 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины.

2.1.16.Распределение территории лесничествапо разрядам такс

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному лесотаксовому району.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

1 – до 10.0 км;

2 – от 10.1 - до 25.0 км;

3 – от 25.1 – до 40 км;

4 – от 40.1 – до 60 км;

5 – от 60.1 – до 80 км;

6 – от 80.1 – до 100 км;

7 – от 100.1 и более.

В лесничестве с учетом расстояния вывозки к месту ее погрузки (потребления) выделено 3 разряда такс.

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта при распределении лесов лесничества по разрядам такс применен коэффициент 1.5 (пункт 6б постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310).

Таблица 2.1.12.1

Распределение территории лесничества по разрядам такс.

Пункт погрузки (потребления)	Разряд такс	Номера кварталов по участковым лесничествам	Покрытая лесом площадь, га
1	2	3	4
Шаумянское (А) участковое лесничество			
ст.Кривенковская	II	28, 32-42, 44-52, 54-60	7022
	III	1-26, 27, 29-31, 43, 53	13046
Шаумянское (Б) (бывшее Афанасьевское)			
ст.Кривенковская	III	12-18, 21, 22, 24-31, 33-48	4638
Итого	III		17684
	IV	1-11, 19, 20, 23, 32	4736
Навагинское участковое лесничество			
ст.Кривенковская	III	2-57	10442
	IV	1	215
Гойтхское участковое лесничество (бывшее Пшишское)			
ст.Кривенковская	II	1-6, 27-35, 37, 44-61, 63, 75-86, 120-137	10013
	III	7-26, 36, 38-43, 62, 64-74, 87-98, 100-107, 109-119	12946
	IV	99, 108	244
Гунайское участковое лесничество			
ст.Кривенковская	II	18, 20-25, 47-54, 72, 73	2395
	III	1-17, 19, 26-45, 55-70, 74-90	11807
	IV	46, 71	515
Всего по лесничеству	II		19430
	III		52879
	IV		5710
	Всего		78019

Примечания: Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений применяются для определения минимального разме-

ра арендной платы при использовании лесного участка, находящегося в федеральной собственности, с изъятием лесных ресурсов и минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений при проведении сплошных рубок на лесных участках, находящихся в федеральной собственности.

При проведении выборочных рубок ставки уменьшаются на 50 процентов.
Ставки дифференцированы по лесотаксовым районам, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины по категориям крупности), а также в зависимости от расстояния вывозки древесины (по разрядам такс)
Ставки рассчитаны для сплошных рубок при корневом запасе древесины на 1 гектаре в пределах от 100.1 до 150 плотных куб.метров и крутизне склона до 20 градусов. В остальных случаях к ставкам применяются корректирующие коэффициенты.
Изменение распределения лесов по разрядам такс возможно в случае изменения местонахождения погрузочных пунктов.
Ставки при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 гектаре лесосеки путем их умножения на следующие коэффициенты:
а) 0.9 – при ликвидном запасе древесины до 100 плотных куб.метров на 1 гектар;
б) 1 – при ликвидном запасе древесины от 100.1 до 150 плотных куб.метров на 1 гектар;
в) 1.05 – при ликвидном запасе древесины от 150.1 и более плотных куб.метров на 1 гектар;
На лесосеках, расположенных на склонах с крутизной свыше 20 градусов, применяются следующие корректирующие коэффициенты:
а) 0.7 – при использовании канатно-подвесных установок;
б) 0.5 – при использовании вертолетов.
При проведении сплошных рубок с сохранением подроста и (или) 2-го яруса хвойных, твердолиственных пород лесных насаждений по договору их купли-продажи ставки снижаются на 20 процентов.
При заготовке древесины в порядке проведения сплошных рубок лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, ставки корректируются с учетом степени повреждения насаждений путем их умножения на следующие коэффициенты:

а) 0.9 – при степени повреждения лесных насаждений до 10 процентов;
б) 0.8 – при степени повреждения лесных насаждений до 20 процентов;
в) 0.7 – при степени повреждения лесных насаждений до 30 процентов;

г) 0.6 – при степени повреждения лесных насаждений до 40 процентов;
д) 0.5 – при степени повреждения лесных насаждений до 50 процентов;
е) 0.4 – при степени повреждения лесных насаждений до 60 процентов;
ж) 0.3 – при степени повреждения лесных насаждений до 70 процентов;
з) 0.2 – при степени повреждения лесных насаждений до 80 процентов;
и) 0.1 – при степени повреждения лесных насаждений до 90 процентов;
к) 0 – при степени повреждения лесных насаждений до 100 процентов.

= Величина ставки округляется до 0.1 рубля за 1 плотный куб.метр древесины.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки древостоев

№№ п/п	Показатели	Подсочка	
		Целевое назначение лесов	
		защитные леса	итого
1	2	3	4
1.	Всего спелых и перестойных насаждений,	0	0

	пригодных для подсочки		
1.1.	Из них: - не вовлечены в подсочку	0	0
	- нерентабельные для подсочки	0	0
2.	Ежегодный объем подсочки	0	0

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Согласно статьи 25 (пункт 3) Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапка, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Согласно статьи 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке:

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества

1.Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

2.Заготовка коры и луба

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

3.Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4м и свыше 4м.

4. Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

6. Заготовка сосновых, пихтовых лап

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

8.Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях 1 класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

9.Заготовка веников, ветвей и кустарников для метели плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста

и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

10.Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Таблица 2.3.1

Параметры разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Кора ивы кустарниковой	тонн	0,2
2.	Кора ивы древовидной	тонн	0,5
3.	Хворост	$м^3$	350
4.	Ветви деревьев и кустарников для метел и плетения	скл.$м^3$	150
5.	Заготовка банных веников	шт.	750
6.	Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников для пересадки	тыс.шт.	1,5
7.	Заготовка пихтовой лапки	тонн	2,0
8.	Заготовка новогодних елей	тыс. шт.	1,0

Примечание: Возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.4. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Согласно пункту 4 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статьи 34, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварки, склады и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Гражданам, согласно пункту 3 статьи 35 Лесного кодекса РФ запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы, не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено:

размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных Приказом МПР РФ от 05.12.2011 № 511.

В соответствии спунктом 5 данного закона граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Краснодарского края, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

1.Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

2.Заготовка орехов

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников. Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

3.Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

4.Заготовка березового и кленового сока

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки (рубки ухода, реконструкции), разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Сверление канала производится на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева.

После окончания подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

5.Сбор лекарственных растений

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной зарослi один раз в 2 года.

заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;

подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки

1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы разных видов	Кг	500
2.	Ягоды	Кг	350
3.	Орехи по видам	Кг	1650
	в том числе:		
	- орех грецкий	Кг	1500
	- лещина	Кг	150
4.	Дикоплодовые плоды (груша, яблоня)	кг	1500
Лекарственные растения			
1.	Крапива двудомная	кг	150
2.	Земляника (лист)	кг	20
3.	Шиповник	кг	150
4.	Плоды боярышника	кг	150
5.	Цветы боярышника	кг	20
6.	Зверобой	кг	20

Примечание: Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

На момент разработки лесохозяйственного регламента заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений носит разовый характер гражданами для собственных нужд.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.5.Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 5), статьи 36 Лесного кодекса РФ, леса Пшишского лесничества по их целевому назначению могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Краснодарского края в области охраны и использования объектов животного мира. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества не допускается в лесопарковых зонах, зеленых зонах.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы. Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории лес-

ничества в границах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов (не входящих в границы охотничьих угодий), осуществляется в соответствии с действующим законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. В целях подкормки животных при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений в объемах, предусмотренных настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, загрязнение и захламление земель бытовым мусором, иными видами отходов на территории предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно обеспечиваться предотвращение ущерба лесам от жизнедеятельности охотничьих ресурсов.

Добыча охотничьих животных, пушных зверей и пернатой дичи осуществляется в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512.

Охота на животных и птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, осуществляется в сроки охоты, определенные в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512. Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

Для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 36, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения. На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Согласно статье 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов». К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей;

3) мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов;

4) расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

5) предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства., проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации. Оборотоспособность диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, допускается в исключительных случаях по разрешению (распорядительной лицензии), выдаваемому специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации. Содержание указанных животных в неволе и выпуск их в естественную природную среду также допускаются в исключительных случаях, определяемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Россий-

ской Федерации. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов их генетический фонд подлежит сохранению в низкотемпературных генетических банках, а также в искусственно созданной среде обитания. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

Порядок охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, порядок ведения Красной книги Российской Федерации, красных книг субъектов Российской Федерации, а также порядок сохранения их генетического фонда в низкотемпературных генетических банках и в искусственно созданной среде обитания определяется законодательством в области охраны окружающей среды.

Ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации и транзитная перевозка через Российскую Федерацию, а также оборот редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, их особо ценных видов, в том числе растений, животных и других организмов, подпадающих под действие международных договоров Российской Федерации, регулируется законодательством Российской Федерации с учетом общепризнанных принципов и норм международного права.

Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при осуществлении рубок лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение части фаутных, усыхающих, дуплистых, сухостойных и валежных деревьев, их пней и корней в целях сохранения дендробионтных и трофически связанных с ними редких и находящихся под угрозой исчезновения беспозвоночных и среды их обитания.

Российская Федерация передает органам государственной власти субъекта Российской Федерации осуществление следующих полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов:

организация и осуществление охраны и воспроизводства объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также охрана среды обитания указанных объектов животного мира;

установление согласованных с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, объемов (лимитов) изъятия объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

регулирование численности объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке гос-

ударственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

введение на территории субъекта Российской Федерации ограничений и запретов на использование объектов животного мира в целях их охраны и воспроизводства, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира в пределах субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, с последующим предоставлением сведений федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

выдача разрешений на использование объектов животного мира, за исключением объектов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

выдача разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (за исключением объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), за исключением разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

организация и регулирование промышленного, любительского и спортивного рыболовства, рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, за исключением ресурсов внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа и исключительной экономической зоны Российской Федерации, особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб; организация и регулирование прибрежного рыболовства (за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб), в том числе распределение прибрежных квот и предоставление рыбопромысловых участков;

охрана водных биологических ресурсов на внутренних водных объектах, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения и пограничных зон, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадром-

ных видов рыб, трансграничных видов рыб и других водных животных, перечни которых утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

осуществление мер по воспроизводству объектов животного мира и восстановлению среды их обитания, нарушенных в результате стихийных бедствий и по иным причинам, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» о проведении мероприятий по охране объектов животного мира должно быть уведомлено не менее, чем за 3 рабочих дня до проведения мероприятий, управление по охране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания министерства природных ресурсов Краснодарского края, в случае, если упомянутое управление сочтет необходимым, указанные мероприятия должны проводиться в присутствии сотрудника управления. Один экземпляр акта о проведении мероприятий (в свободной форме) направляется в упомянутое управление..

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков, заключенных по результатам аукционов по продаже прав на заключение такого договора. Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для комплексного использования лесов, составляют в установленном порядке проект освоения лесов, который подлежит государственной экспертизе в соответствии со статьями 88.89 Лесного кодекса РФ.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

заготавливать древесно-веточный корм;

осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

фактическая численность диких животных на арендном участке;

кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.

объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;

снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Краснодарского края, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями раз-

рушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Таблица 2.5.1

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	косуля, кабан	га	0.4-0.5 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан косуля	шт./тыс.га шт./тыс.га	1 шт на 3 тыс.га угодий 2 шт на 3 тыс.га угодий
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные	кабан	шт.	1 шт. на

площадки	косуля		1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Посадка ивы	косуля	га	0.5 га на 1 тыс. га угодий
Устройство охотничьих вышек		шт.	-

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии, с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 2.5.2

Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
1	2	3	4

I	хорошие		более 200
II	выше среднего		200-130
III	средние		129-70
IV	ниже среднего		69-30
V	плохие		менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 2.5.3

Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные

дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 2.5.4

Шкала оптимальной численности охотничьих животных
на 1000 га угодий разных бонитетов
Численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Олень благородный	20 и более/ 30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1
Косуля	80 и более/ 100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/ 20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 2.5.5

Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сос-	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, тра-вяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченно-стью (сфагновые типы)

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
на) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также	
	покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	
Косуля		
Старые смешанные лиственные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	Старые лиственные и сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	Леса, в которых отсутствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины,	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука) леса из групп зеленомошников и	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно- хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава	долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, заяц, лисица, волк, шакал.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охоустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует руководствоваться приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2010 № 554 «О внесении изменений в приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» и от 29.06.2010 № 228 «Об утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию», законодательством (ст. 22 Федерального закона № 52-ФЗ от 24.04.1995 «О животном мире», пункт 2 «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач», утвержденных постановлением Правительства РФ № 997 от 13.08.1996) по предотвращению гибели и болезней объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, в результате изменения среды обитания и нарушения путей миграции при организации использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской

Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001 г.).

по кабану – до 60%;

по косуле – до 10%;

зайцу – не более 30%;

лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право создавать, согласно части 1 статьи 13Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), создавать, согласно части 3 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках объекты охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хо-зяйства, относятся:

а) в эксплуатационных лесах:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар

и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:
лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б» настоящего раздела): лесной склад;
Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, - объекты охотничьей инфраструктуры, предусмотренные Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Создание объектов охотничьей инфраструктуры допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения, а также имеющими действующие долгосрочные лицензии на пользование объектами животного мира.

Объекты охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях создаются в соответствии с рекомендациями документов внутрихозяйственного охотустройства охотничьих хозяйств. В общедоступных охотничьих угодьях Краснодарского края создание охотничьей инфраструктуры может осуществляться уполномоченным органом государственной власти в соответствии с законодательством, регулирующим размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:
осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 20 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.6. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для ведения сельского хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 6) Лесного Кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, в безвозмездное срочное пользование и передаваться в аренду на срок 10-49 лет.

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Порядок использования лесов для ведения сельского хозяйства регулируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденными Приказом Рослесхоза от

14.12.2010 № 485. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов - лесной склад.

Помимо объектов, указанных, в подразделе к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь. Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:
осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации; соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 38, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации. Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для ведения сельского хозяйства определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка, договоре безвозмездного срочного пользования. На лесных участках, предоставленных в аренду для ведения сельского хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;

не допускать нанесение вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;

размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной

техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад.

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела, к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: сооружение для животноводства, лагерь для крупного рогатого скота летний, площадка откормочная, улей, сооружение ирригационной и мелиоративной систем, система оросительная и отдельно орошаемые массивы, система лиманного орошения, система оросительно-осушительная, система осушительная, система обводнительная, система группового водоснабжения, система локального водоснабжения, коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы перепады, быстротоки, водохранилище с плотинами из грунтовых материалов с железобетонными водопропускными сооружениями, дамба обвалованная земляная или каменной наброски, канал магистральный оросительных систем, участок автоматизированного полива, скважина водозаборная, колодец шахтный, временное сооружение для бытовых нужд, изгородь; б) в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) и безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Сенокошение

Ведение сенокошения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, согласно Приказом Федерального агентства лесного хозяйства

Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 и допускается без ограничений в категориях защитности:

леса, расположенные в водоохранных зонах;

защитные полосы лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровыхлесостепных зонах, степях, горах;

противоэрозионные леса;

леса, имеющие научное или историческое значение;

запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

В зеленых зонах, согласно данного приказа, сенокошение допускается без возведения изгородей вокруг сенокосных угодий.

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Сенокосы, расположенные в лесном фонде лесничества, в основном обеспечивают сеном поголовье скота подсобных хозяйств, личных хозяйств рабочих и служащих самого лесничества. Практически все сенокосы на участке имеют небольшую площадь, в основном до 1.0-1.5 га, преобладают площади от 03 до 0.8 га.

Все сенокосные участки имеют очень высокую оценку. Характеристика этих участков следующая: обычно это суходольный сенокос, среднего качества, урожайность составляет до 1 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 2.6.1

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или на вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1	2	3
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0.5-0.6	2
2.	Чистые лиственные насаждения с полнотой <0,5	1.5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4…5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0.75

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1.Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью <1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах Пшишского лесничества запрещено в лесопарковых зонах.

В зеленых зонах ведение пчеловодства допускается без возведения изгородей.

Согласно пункта 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство), в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин, зверобой, липа и другие.

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19.07.1997 № 109-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997 № 29, ст. 3510, 2003, № 2 ст. 153, ст.167, 2004, № 27 ст. 2711, 2006 № 43, ст. 4412).

Таблица 2.6.2.

Параметры разрешенного использования лесов
для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	5
2.	Сенокошение	га/тонн	34/30
3.	Пастьба скота		
	а) на выгонах, пастбищах	га/голов	214/85

4.	Пчеловодство		
	а) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	3567

К медоносам относятся: ветреница, медуница, вяз, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, береза, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевик, жасмин, зверобой, липа и другие.

Продуктивность медоносных растений приведена в таблице 2.6.3.

Таблица 2.6.3.

Медопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятки
	начало	продолжительность, дней	
Мать и мачеха	12 апреля	30-60	поддерживающий
Лещина	20 апреля	6-9	-«-
Ветреница	22 апреля	30	-«-
Верба красная	22 апреля	5-30	150
Медуница аптечная	23 апреля	30	поддерживающий
Ива козья	28 апреля	10	150
Волчье лыко	30 апреля	15	поддерживающий
Будра плющевидная	апрель	90	-«-
Клен остролистный	8 мая	7-10	200
Ива ломкая	10 мая	5-10	150
Ива белая	11 мая	15-20	150
Смородина	20 мая	10-20	50-140
Черемуха	21 мая	12	поддерживающий
Крапива	май	45	100
Вишня	май	10-12	30-40
Акация желтая	май	10-14	350
Яблоня	май	10-12	20-30
Боярышник	май	15	поддерживающий
Терн	май	15	25
Крушина	июнь	14	35
Липа крупнолистная	23 июня	14	500-1000
Каштан	20 июня	30	1000
Акация белая	3 июля	10	400
Липа мелколистная	4 июля	14	50-100

Таблица 2.6.4

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда предназначенных для ведения пчеловодства

Медоносы	Площадь, га	Продуктивность медо-	Потребность	Возможное содержание

		носов, кг/га	нектара на 1 пчелосемью	пчелосемей
Клен остролистный	38	200	130	58
Липа мелколистная	5	100	130	4
Каштан	455	1000	130	3500
Разнотравье	34	20	130	5
Итого	532	-	130	3567

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, выделенных под пчеловодство, составляет 3567 пчелосемей.Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом по Краснодарские края настоящим лесохозяйственным регламентом, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 и приказаФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485.

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.7. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-

практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для за-крепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для научно-исследовательской, образовательной деятельности допускается:

установка специальных знаков, информационных и иных указателей, ограничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создание лесной инфраструктуры;

осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создание и использование объектов учебно-практической базы;

иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2007 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в

границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно- исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.8. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1.Рубки ухода за лесом и прочие рубки:

формирование ландшафтов;
удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;
создание разновозрастных насаждений;
уход за подростом;
мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;
2.Лесовосстановительные мероприятия:
облесение непригодных для отдыха участков;
создание ландшафтных групп и живой изгороди;
посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.
3.Мероприятия по сохранению живой среды:
огораживание муравейников;
создание ремизов;
обустройство гнездовий.
4.Благоустройство территории:
осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 «Правил…») в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных проектом освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах лесничества допускается:

создание согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесной инфраструктуры (лесные дороги, лесные склады и другое);

возведение согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства; возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на соответствующих лесных участках, если в лесном плане определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности. Объекты лесной инфраструктуры, а также объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности, относятся: б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, относятся:

г) в лесопарковых зонах: площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников; форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны); элемент благоустройства

лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

д) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в пункте «г» настоящего раздела): линия связи; линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; постройка временная, используемая в рекреационных целях; трубопровод подземный.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов. Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях. Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны: осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. На территории лесничества имеется достаточный рекреационный потенциал (элементы ландшафта, используемые в целях отдыха). Леса используются населением для отдыха,

сбора грибов и ягод. При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Лесные рекреационные ресурсы при лесоводственной и экономической оценке характеризуются категориями рекреационной пригодности с учетом норм по лесотаксационным показателям и рекреационным оценкам.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственными и муниципальными учреждениями в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлениемПравительства РФ от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Площадь лесных участков, перспективная для осуществления рекреационной деятельности составляет 23378 га.

Исходя из этого, следует включить в Лесной план Краснодарского территорию площадью 23378 га в качестве первоочередной зоны планируемого освоения лесов, в границах которой предусмотрено строительство, реконструкция объектов, необходимых для осуществления рекреационной деятельности.

Дальнейшее использование территории под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды и показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса представлены в таблицах 2.17.1.2.2 и 2.17.1.2.3 соответственно.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

При проведении лесоустройстве лесничества не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

В целях создания благоприятных условий для организации отдыха и прогулок, а также предотвращения возможных нарушений природной среды в результате чрезмерной рекреационной нагрузки отдельных участков, необходимо провести благоустройство лесных территорий. Благоустройство мест отдыха, прогулочных магистралей и туристических маршрутов способствует стабилизации мест отдыха и основных направлений посетителей и обеспечивает надежную охрану природных комплексов и повышает устойчивость насаждений к влиянию антропогенных факторов. Зона отдыха благоустраивается с учетом обеспечения основной массы отдыхающих комфортабельным отдыхом. Выбор и размещение элементов благоустройства проводится в соответствии с функциональным назначением отдельных участков и учетом ландшафтного значения окружающих насаждений. Зону отдыха благоустраивают в основном по маршрутам, прокладываемым по наиболее интересным местам, в обход неустойчивых, с точки зрения антропогенного воздействия, участков и зон покоя животных. К основным работам по благоустройству относятся, прежде всего, устройство маршрутов к наиболее живописным лесным участкам и содержание троп, мостов в хорошем состоянии, строительство объектов, обслуживающих отдых, установка малых архитектурных форм. Важное место в деле благоустройства имеет сооружение малых архитектурных форм (стулья, скамейки, столы, указатели). Они должны размещаться с учетом общего облика ландшафта. Часто повторяемые формы размещают вдоль маршрута. Важнейшими элементами благоустройства являются различного рода указатели, аншлаги, стенды, плакаты.

Для сохранения и улучшения оздоровительных и защитных свойств лесов, повышения их устойчивости к различным формам антропогенного воздействия, поддержания равновесия лесных экосистем и создания благоприятных рекреационных условий для малого отдыха следует придерживаться норм лесопарко-

вой площади для одного отдыхающего. (С.В. Белов, «Пригородные леса», 1964).

Норма лесов зеленых зон на одного человека

Класс бонитета	Норма, га	
III	0,06-0,07	0,15-0,18
IV	0,08-0,10	0,18-0,23

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований

При проведении лесоустройства в связи с тем, что выделена была только лесохозяйственная часть зеленой зоны, не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

Выделение функциональных зон рекреационной деятельности с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в том числе с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, лицами, обладающими правом проведения работ по лесоустройству или землеустройству, не производилось, документами территориального планирования не предусматривалось.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.8.1

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение	2

роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до	5

минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	

Таблица 2.8.2

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.3

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повре-	Не нарушено

			ждения	
2 – устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая
3 – устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Таблица 2.8.4

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными деко-

		ративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 $м^3$/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 $м^3$/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

положение на местности, влажность почвы, проходимость;

размер и конфигурация участка;

живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

качество травяного и мохового покрова;

размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом	1,0 – 0,6	1б

		яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м		
Полуоткры-тые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3 (в группах 0.7 – 0.6)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единич-ными деревьями с наличи-ем редкого возобновления ку-старников, независимо от их высоты	0.2 – 0.1	3а
	32	Участки с наличием возоб-новления леса или кус-тарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кус-тарниковой растительно-сти	-	3в

Таблица 2.8.6

ШКАЛА КАТЕГОРИЙ СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги

3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(б) - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	

Продолжение таблицы 2.8.6.

6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перечет

деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Благоустройство лесов, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, должно быть предусмотрено проектом освоения лесов.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

свободный – нагрузка до 5 чел./га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел./га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

строго регулируемый – нагрузка более 20 чел./га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

На каждый лесной участков, предоставленный в аренду должен быть разработан «проект освоения лесов».

Общественная рекреация возможна на значительной площади лесничества. Это места отдыха населения, туристов, приезжих гостей.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно ПриказуФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 (пункт 30) «Об утверждении особенностей ис-

пользования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» *использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатаций,* учитывая их целевое назначение, *не допускается.*

2.10. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. Запрещается использование лесных участков для выращивания вышеуказанных растений в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгуКраснодарского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса РФ.

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ(часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса РФ.

Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

В соответствии с Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 4.12.2006 № 201-ФЗ, лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Абинском лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых (ст.43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическомуизучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденный приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (с изменениями), Лесным планом Краснодарского края и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды (часть 2 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией (часть 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ).

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ.

В ст. 10 Федерального закона РФ «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

для геологического изучения – на срок 5 лет;

для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных

деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2, ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 43Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных

искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 74 Лесного кодекса РФ.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса.

В защитных лесах вырубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные участки, предоставляемые для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, используются в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

При использовании водных объектов граждане и юридические лица обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов.

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию хозяйственных и других объектов, а также при внедрении новых технологических процессов должно учитываться их влияние на состояние водных объектов и окружающую природную среду.

Ведение строительных дноуглубительных, взрывных и иных работ на водных объектах и в водоохранных зонах осуществляется по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области управления использования и охраны водного фонда.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения среды обитания животного и растительного мира, устанавливаются водоохранные зоны.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до 10 км - в размере 50 мот 10 до 50 км в размере 100 м;

от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища устанавливается в размере 50 м, за исключением озера, расположенного внутри болота или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км2.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3 и 50 м для уклона 3 и более.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы. В прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, рубка и корчевка леса, размещение животноводческих ферм и лагерей, а также другая деятельность.

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон допускается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйств, а также водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование.

Использование и охрана лесов водоохранных зон водных объектов направлены на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

Степень проявления лесами водоохранных, защитных функций зависит от географического положения местности, рельефа, лесистости, продуктивности и строения лесных насаждений.

В соответствии со статьями 44, 72 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на срок от 1 года до 49 лет.

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;

повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;

захламление прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;

загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В охранных и санитарно защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создание необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускаетсяпериодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем её вырубки, уничтожение химическим и комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранная зона), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.15. Использование лесов для переработки древесиныи иных лесных ресурсов

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ и приказом-Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, *создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.*

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09. 1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия

2.17.1.1.Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Согласно ст. 51 Лесного Кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров.

В зависимости от экономического и экологического значения лесов, а также социально-экономического развития территорий и природной пожарной опасности лесов выделяются зоны охраны лесов от пожаров различными способами (с использованием наземных, авиационных или космических средств) (лесопожарное зонирование).

Лесопожарное зонирование устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, Федеральным законом от 21.12.1994 а № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Предотвращение распространения на земли, на которых расположены леса, природных пожаров (степных, торфяных и иных) и пожаров, возникших в результате незаконного выжигания сухой растительности и ее остатков, а также тушение пожаров в лесах, расположенных на землях, не указанных в части 5 настоящей статьи, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного растор-

жения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Средняя степень пожарной опасности лесов Пшишского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С.Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.17.1.1.1

Распределение территории лесничества
по классам природной пожарной опасности

площадь, га

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Шаумянское	-	5877	24062	-	-	29939	2,8
2.	Навагинское	-	2549	8325	-	-	10874	2,8
3.	Гойтхское	-	1079	22120	650	-	23849	3,0
4.	Гунайское	-	390	13946	649	-	14985	3,0
	ВСЕГО:	-	9895	68453	1299	-	79647	2,9
	%%	-	12,4	85,9	1,7	-	100,0	

По классам пожарной опасности леса Пшишского лесничества распределяются следующим образом:

I класс

II класс 9,89 тыс.га (12,4%)

III класс 68,45 тыс.га (85,9%)

IV класс 1,3 тыс.га (1,7%)
V класс

Средний класс пожарной опасности III,0 показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 6 месяцев.

Лесной фонд лесничества характеризуется средней степенью пожарной опасности и требует постоянного наблюдения в период с март по ноябрь месяцы. В лесах, относящихся к I классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного периода, а на участках с наличием древостоя - верховые пожары. Особенно значительна опасность возникновения пожаров весной. В лесах, относящихся к II классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение пожароопасного периода, а верховые - во время пожарных максимумов. В лесах, относящихся к III классу пожарной опасности, низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума. В лесах, относящихся к IV классу пожарной опасности, возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса в период весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типов леса - в период летнего максимума. В лесах, относящихся к V классу пожарной опасности, возникновение пожара возможно только при наличии особо неблагоприятных условий (длительная засуха). Причиной возникновения пожаров является, в большинстве случаев, неосторожное обращение с огнем в лесу населения.

Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Предупреждение лесных пожаров осуществляются:

а) органами государственной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления - в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся соответственно в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований;

б) органами государственной власти субъектов Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) Федеральным агентством лесного хозяйства - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также в случаях, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в

соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

г) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

д) федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - осуществляется на основании проектной документации на строительство дорог противопожарного назначения в соответствии с п.1 ст.16 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; п.2.3.1. ч.2.3. «Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. ВСН 8-89; «Инструкцией по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог. ВСН 7-82»;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду на территории лесного фонда Пщищского лесничества осуществляется Туапсинской пожарно-химической станцией (ПХС-207) - филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр».

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным кодексом РФ.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122, проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по следующим направлениям:

разработка лесоводственных мер по формированию пожароустойчивых лесных насаждений;

определение класса природной пожарной опасности лесов;

разработка мер по обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;

составление ведомости проектируемых мероприятий по охране лесов составляется с составлением проектных ведомостей указанных в пункте 117 указанной Инструкции.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 – 14 часов.

В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее – региональные классы), которые определяют:

методику расчета комплексного показателя;

границы классов пожарной опасности;

методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице 2.17.1.1.Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \frac{1}{N} SUM [t° (t° - эта)]$$

Таблица 2.17.1.1

Меры пожарной безопасности в лесахв зависимости от показателей пожарной опасности в лесахпо условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 … 300	Отсутствует
II	301 … 1000	Малая
III	1001 … 4000	Средняя
IV	4001 … 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Руководствуясь приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видовсредств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативообеспеченности данными средствами лиц, использующих леса,норм наличия средств предупреждения и тушения лесныхпожаров при использовании лесов».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах установлен приказом Минприроды России от

23.06.2014 № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Территория Пшишского лесничества относится к зоне авиационного пожарного мониторинга.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

- перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении лесничества.

Иные меры пожарной безопасности в лесах

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Тушение лесных пожаров

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются приказом Минприроды России от 08.07.2017 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленным приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие не-

отложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»).

При проведении мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаровна лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33 Лесного кодекса РФ.

При закупке работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (федеральный закон от 06.05.2011 № 100 «О добровольной пожарной охране»).

Авиационные работы по охране лесов от пожаров включают в себя:

авиационное патрулирование;

тушение лесных пожаров;

доставку воздушными судами лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря к месту тушения лесного пожара и обратно;

Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров установленприказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении порядкаорганизации и выполнения авиационных работ по охране лесовот пожаров и порядка организации и выполнения авиационныхработ по защите лесов».

Основным способом наблюдения за пожароопасной обстановкой в лесах на территории Пшишского лесничества Краснодарского края является наземное патрулирование, осуществляемое лесничеством и Туапсинским филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр», ПХС – 207 в рамках реализации государственного задания.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№ №	Меры противопожарного обустрой-	Ед. изм.	Наименование лесного района

п/п	ства лесов		Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:				
1.1	стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)	4	15
1.2	плакатов	шт.	1,0	80	-
1.3	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	3,0	240	-
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт.	1,5	119	10

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1,8	143	4
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров				
4.1	строительство	км	0,3	-	-
4.2	реконструкция	км	0,2	-	-
4.3	эксплуатация	км	суммарная протяженность созданных, реконструируемых	39,82	10,0

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
			и эксплуатируемых лесных дорог		
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов	-	-
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется	-	-
6.1	Прокладка просек	км	0,3	26,4	-
6.2	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	0,71	56,8	25,0

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
7	Прочистка и обновление:				
7.1	просек	км	5,0	398,2	-
7.2	противопожарных минерализованных полос	км	3,7	294,7	75,0
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация				
8.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	8	4
8.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину	2	2
9	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	1	-	-

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
		2 КППО	1	-	-
		3-5 КППО	0,5	-	-
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2,5	-	-
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	1	1
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитар-	га	в соответствии с Лесным планом субъекта РФ, с лесохозяйственным регламентом лесничества и	-	-

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется
1	2	3	4	5	6
	но-оздоровительных мероприятий		планом тушения лесных пожаров на территории лесничества		
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2,0	0	0

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнении:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км^2 (от 37 до 185 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км^2 (от 5,55 до 37 кБк/м^2);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км^2 (от 185 до 555 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км^2 (от 37 до 111 кБк/м^2);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км2 (от 555 до 1480 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км^2 (свыше 111 кБк/м^2);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км^2 (свыше 1480 кБк/м^2).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;

б) сохранение средообразующих функций лесов;

в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;

г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воз-

действию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

древесные отходы;

отходы от работы техники и транспорта;

бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м^3 заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м^3
1	2
Отходы IIкласса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158
Индустриальное масло	0,000322
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений	0,003

ливневых стоков и мойки автомобилей	
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных

земель в составе лесного участка.Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.17.1.2.3

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса (зеленые и лесопарковые зоны)

Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки	Площадь рекреационных лесов, тыс.га	Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), тыс.чел.	
		на 1 га площади	на общую площадь (по среднему показателю нагрузки)
1	2	3	4
Типы условий местопроизрастания:			
- $А_2$, $А_4$, $А_5$	-	2 – 4	-
- $А_3$, $В_5$, $С_5$, $Д_5$	-	3 – 5	-
- $В_2$, $В_4$, $С_4$, $Д_4$	1,2	4 – 8	7,2
- $В_3$, $С_2$, $С_3$, $Д_2$, $Д_3$	15,6	6 – 10	124,8
Итого:	16,8		132,0

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении «Проекта освоения лесов».

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;

осуществление всех видов лесопользования;

организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил …», «Наставлений …» по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 26 «Закона о животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миров в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

2.17.2.1.Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями 60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84Лесного кодекса РФ, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование.

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179».

В соответствии с данным приказом на территории лесного фонда Пшишского лесничества установлена зона лесопатологической угрозы – сильная.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходя-

щими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84Лесного кодекса РФ, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливается в соответствии с приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядкапроведения лесопатологических обследований и формы акталесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предпри-

ниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информациянаправляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

Проверка информациипроводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

Площади однородных по своему состоянию выделов определяются путем сложения площадей соответствующих выделов, указанных в таксационном описании, а при отсутствии таксационных описаний вычисляются на основании координат границ описываемых участков леса.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га; в зоне средней лесопатологической угрозы - 0,5 га; в зоне слабой лесопатологической угрозы - 1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При лесопатологическом обследовании определяются таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными признаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

1) профилактических мероприятий по защите лесов;

2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Проведение профилактических мероприятий по защите лесов мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Не допускается осуществление профилактических мероприятий по защите лесов:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правилосуществления мероприятий по предупреждению распространениявредных организмов».

Болезни леса являются одной из причин, отрицательно влияющих на санитарное состояние лесных насаждений Краснодарского края. Результаты лесопатологических обследований показали, что в лесном фонде Пшишского лесничества-филиала ГКУ КК «Комитет по лесу» образовались и действуют очаги болезней леса на площади 8.8 тыс. га, в том числе требующих мер борьбы – 7,3 тыс. га.

Наряду с хроническими очагами вредителей и болезней леса, не нуждающихся в проведения оперативных мер борьбы, в настоящее время действует очаг инвазивного вредителя требующий особого внимания – дубовая кружевница (включен в перечень карантинных объектов).

На сегодняшний день биологических, химических инсектицидов и технологий их применения по уничтожению данных очагов, в том числе на особо охраняемых природных территориях, позволяющих достигнуть технической эффективности, установленной приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 для химических препаратов не менее 90%, биологических препаратов – 75%, не существует.

На основании вышеизложенного, мероприятия по уничтожению или подавлению численности инвазивных указанных вредителей в лесном фонде на территории Краснодарского края министерством не планировались.

Сведения по очагам вредных организмов за 2018 год

Наименование вредителей леса	Пшишское лесничество					
	площадь очагов вредных организмов, га					
	на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного периода	
					всего	в т.ч. требуют мер борьбы
Листогрызущие вредители:	63340,7				63340,7	
клоп кружевница дубовая	63340,7				63340,7	0
Болезни леса:	8765,9				8789,9	7303,7
рак каштана эндотиевый	3049,2				3049,2	3026,2
бактериальные заболевания	781,1				781,1	757,7
трутовик ложный дубовый	236				236	24,2
опёнок осенний	4399,2	24			4423,2	3342,7
Трутовик настоящий	47				47	24,4
Трутовик ложный	54,7				54,7	3,6
трутовик серно-жёлтый	35,5				35,5	0
нектриевый рак ветвей	49,2				49,2	31,4
некрозно-раковые заболевания ствола	96,9				96,9	76,4
смоляной рак	13				13	13
корневая губка	4,1				4,1	4,1
Всего	72106,6	24			72130,6	7303,7

Площадь очагов вредных организмов по сравнению с 2017 годом увеличилась за счет очага – опенок осенний.

Сведения о повреждении и гибели лесов за 2018 год

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га					в том числе погибшие насаждения, га	
	Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений			в том числе повреждено с начала года	Всего	в том числе погибло с начала года
		до 10 %	10-40%	более 40%			
А	1	2	3	4	5	7	8
Лесные пожары							
в том числе от пожаров текущего года							
Повреждения насекомыми							
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	73,1	46,3	26,8				
Болезни леса	8789,9	4782,6	4007,3		24,0		
Повреждения дикими животными							
Антропогенные факторы							
Непатогенные факторы	5,8		5,8				
Всего	8868,8	4828,9	4039,9		24,0		

Площадь поврежденных и погибших насаждений по сравнению с 2017 годом увеличилась за счет очага – опенок осенний.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Профилактические мероприятия

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 1109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510; 2009, № 1, ст. 17).

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Таблица 2.17.2.1.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

№№	Мероприятия	Един. измер.	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4	5
1.	Лесопатологическое обследование	тыс.га	-*	постоянно
2.	Почвенные раскопки	яма	-	ежегодно
3.	Биотехнические меры борьбы:			
	– изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	75	ежегодно
4.	Организация уголков защиты	шт.	1	постоянно

*Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов (Приказ Министерства природных ресурсов и

экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»).

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и

кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации вредных организмов».

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

организация авиационных работ;

организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);

проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном пунктами 11 - 14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, установленных приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361;

проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607. Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.2.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Таблица 2.17.2.1.2*

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	Итого твердолиственных:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^3 сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^3 сыр.	-	-	-	-	-	-

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		сух./захл						
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	Всего по лесничеству:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-

*Примечание:** объемы санитарно-оздоровительных мероприятий в Таблице 2.17.2.1.2 не указываются, определяются ежегодно в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Руководящими документами при выполнении мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются): «Правила санитарной безопасности в лесах», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607; Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы,параметры, сроки проведения мероприятийпо лесовосстановлению, уходу за лесами)

2.17.3.1.Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса РФ к воспроизводству лесов относится и уход за молодняками (осветления и прочистки), не связанный с заготовкой древесины.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубают равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы. Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

Таблица 2.17.3.1.1

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, $м^3$ сыр./сух.	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, $м^3$	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветления						
Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Ясень	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных	-	-	-	-	-	-
ИТОГО осветлений:	-	-	-	-	-	-
Прочистки						
Хвойные						
Сосна						
ИТОГО хвойных:						
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Ясень	-	-	-	-	-	-
Клен	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных:	-	-	-	-	-	-

ИТОГО прочистки:	-	-	-	-	-	-
Всего рубок ухода по лесничеству						
	-	-	-	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-	-
- хвойных	-	-	-	-	-	-
- твердолиственных	-	-	-	-	-	-
Кроме того, осветления в формирующихся молодняках	-	-	-	-	-	-

Примечание: объемы мероприятий по воспроизводству лесов в Таблице 2.17.3.1.1 не указываются т.к. в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) проектирование мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов. Рубки ухода в молодняках проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок в соответствии с приказом Минприроды России от 2.11. 2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева се-

мян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а" настоящего пункта - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на

сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Вповышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	Гари погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:		6	46	52			52
В том числе по породам:							
-хвойным		6		3			3
-твердолиственным			42	42			42
-мягколиственным	-	-	-	-			-
Искусственное лесовосстановление							
Из них по породам:							
Из них по породам:							
- хвойным							
- твердолиственным							
- мягколиственным	-	-	-	-			-
Комбинированное лесовосстановление	-	-	4	4			4
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			-
- твердолиственным	-	-	4	4			4
- мягколиственным	-	-	-	-			-
Естественное лесовосстановление		6	42	48			48
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			-
- твердолиственным	-	-	-	-			-
- мягколиственным	-	-	-	-			-

Примечание: Создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами.

.

Таблица 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Северо-Кавказский горный район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2.5
		Свежие дубравы и судубравы	Более 2
		Влажные дубравы и судубравы	Более 1.5
	Бук	Свежие	Более 3.0
		Влажные	Более 2.5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, ухода за подростом или комбинированное лесовосстановление	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1-2.5
		Свежие дубравы и судубравы	1-2
		Влажные дубравы и судубравы	0.5-1.5
	Бук	Свежие	1-3
		Влажные	1-2.5
Искусственное лесовосстановление	Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1
		Влажные дубравы и судубравы	Менее 0.5
	Бук	Свежие, влажные	Менее 1

Степная зона Район степей европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5-4,0
		Свежие боры, субори и судубравы	0,5-2,0
		Влажные боры, субори и судубравы	0,5-1,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2-3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1-2

Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям,изложенным в приложении 27 «Правил лесовосстановления» (2016 г.).

Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления, утвержденные Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

Таблица 2.17.3.2.3

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказский горный район							
Бук восточный	1-2	4.0	15	Свежая и влажная субучины	6	2.6	1.5
				Свежа и влажная бучины	6	2.5	1.6
Дуб красный	1-2	40	15	Свежая и влажная дубравы	5	2.0	1.7
Дуб пушистый	1-2	4.0	15	Очень сухая дубрава	7	2.0	0.8
				Сухая дубрава	7	2.7	1.0

Дуб черешчатый и скальный	1-2	3.5	15	Сухая дубрава	6	2.7	1.0
				Свежая и влажная судубравы	6	2.6	1.2
				Свежая и влажная дубравы	6	2.5	1.3

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Каштан посевной	1	4.0	15	Свежий и влажный сугрудки	5	1.5	1.5
				Свежий и влажный груды	5	1.5	1.6
Лжетсуга Мензиеса	2	3.0	15	Свежий и влажный сугрудки	6	2.6	1.7
Орех черный				Свежие и влажные груды	5	2.0	1.7
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2.5	10	Влажный пихтарник	8	2.5	1.0
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3.0	12	Сухая и свежая субори	6	2.6	1.2
				Сухой и свежий сугрудки	6	2.5	13
Ясень обыкновенный	1	4.0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	5	2.2	1.6

продолжение таблицы 2.17.3.2.3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Степная зона Район степей Европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	2	3,0	20	Свежая и влажная судубрава	6	1,7	1,3
Вяз приземистый (перистоветвистый)	1-2	2,5	20	Сухие субори и сугрудок	4	1,5	2,5
Гледичия трехколючковая (обыкновенная)	1	4,0	35	Сухие судубравы и дубравы	4	1,5	2,5
Дуб черешчатый	1-2	4,0	12	Сухие дубравы и судубравы	8	1,1	1,2
				Черноземно-луговые почвы мощностью 0,8-1,0 м	8	1,2	1,5
				Черноземные почвы мощностью 0,6-0,75 м	8	1,2	1,5
Робиния лжеакация	1	4,0	25	Сухие субори, судубравы и дубравы	4	1,5	2,5

Продолжение таблицы 2.17.3.2.3.

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна крымская	2-3	3,0	10	Сухие и свежие боры, субори, сугрудок	9	1,8	1,1
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Сухой бор и суборь	7	2,0	1,3
				Свежие и влажные боры и субори	7	2,0	1,5
Тополь черный (осокорь)	1	2,0	15	Свежие и влажные судубравы и дубравы	4	1,0	2,7
				Свежий и влажный осокорник	4	1,0	3,5
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный	1	2,0	15	Сухие и свежие субори, судубравы и дубравы	6	2,0	1,6

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Раскорчеван. вырубки прогал., кустарники (0.8)	$Д_{1-8}$	9	Механизирован. сплошная плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35 с тр. ДТ-75, Т-34 Плантажная вспашка ППН-40	Главная порода-дуб; сопутств. клен, ясень; кустарники – смородина золот., свидина, бузина	Д-Д-Д-Д Сп-К-Сп-К	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛН-2, СБН-1, ЛМФ-1 с тр.Т-40м, МТЗ-82, Т-74, ДТ-75	4.8 Д-50% Сп-25% К-25%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6; КЛП-2.5 с тр. МТЗ-82 15-кратн. в течение 5 лет
	Частичн. раскорчев. вырубки с шир. по-	$Д_{1-3}$	14	Механиз.полосами плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35, ППН-40	Главная порода–дуб; бук	Д-Д-Д-Д Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-	2.5-0.7	Посадка МЛУ-1 СБН-1,	3.23 Д-100% Бк-	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тр.

	лосы 5м и расстоян. между полос 4м			с тр. ДТ-75		Бк Бк-Бк-Бк-Бк		ЛМД-1 с тр.ДТ-75, Т-74	100%	МТЗ, Т-75 15-кратн. в течен. 5 лет. Дополн. руч. прополка
Пред-горный район	Прогалины, пологие склоны, поросшие кустарником и мелколесьем (0.8)	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	16	Расчистка. Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажем плугами ППН-40, ПЛН-4-34 с тр. ДТ-75	Главная порода-платан; сопутств. груша кавказ; кустарники – мирикария	Пл-Пл-Пл-Пл Сп-Сп-Сп-Сп К-К-К-К	3.0х3.0	«	1.1 Пл-50% Сп-25% К-25%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет.Дополн. ручн.прополка
«	Прогал. пологие склоны $9\text{-}12^0$	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	17	Механиз. полосами шир. 10м межполосный разрыв 2м по системе раннего пара ПЛН-4-35; ПЛН-3-35 с тр. Т-74, ДТ-75	Главная порода – дуб; сопутств. клены, ясень; кустарники – свидина, бузина, смородина зол.	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛЧ-1; СЛН-1; ССН-1 с тракт. ДТ-75; Т-74, Т-40м, МТЗ-82	4.8 Д-100% Бк-100%	«
«	«	$Д_{0-2}$ $С_{0-2}$	18	«	Главная порода – сосна; сопут. - береза	С-С-С-С С-С-С-С С-С-С-С Б-Б-Б-Б	3.0х0.7	«	4.8 С-75% Б-25%	«

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Склоны крутизной 13-20^0	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	19	Механиз. напашными террасами по системе раннего пара. Шир. полотна террас 4м, бормы 1.5м. Плуг челн. ПЧС-4-35 с тр. ДТ-75К	Главная порода-дуб; бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	«	4.8 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. Дополн. ручн. прополка
«	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	20	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3,	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Размещение в полосе 2.5-0.7	Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75	3.2 С-100%	Механиз. культив. КЛБ-1.7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Се-

				БДТН-2.5, рыхлен. РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5м через 4м						кор» ОКН-2; 11-кратн. (4-3-3-1) в течен. 4 лет. Дополн. ручн. прополка
Предгорный район	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	21	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м	Главная порода – сосна	Площадки 4.0х1.5	7.0х5.0-6.0 (240-330шт пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2 летних сеян. по 12 шт. в площ.	2.9-4.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. в тече-ние 4 лет (3-3-2-1)
«	« больше 12^0	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	22	Ручная площадками размером 2.0-4.0м	Главная порода – сосна, бук	Площ. 2.0х1.0	10.0х 3.0-4.0 (250-330шт. пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2х летних сеян. по 6 шт в площадку	1.5	«
«	Вырубки с недостат. ест. возоб. гл. пород в дубравах и судубравах на пологих склонах	$Д_{1-3}$ $С_{1-3}$	23	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с тр.	Главная порода – дуб, бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	9.0-6.0х0.5	Посадка МЛУ-1 СБН-1, СБН-1А ЛМФ-1	2.2-3.3 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛБ-1.7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за поросслью мотоагрегат «Секор-2»,

	до 12^0			ДТ-75, ЛХТ-55, рыхление ПКЛ-70, ПЛД-1.2, ФЛУ-0.8 в полосах шириной 1.5-2м через 6-8м						ОКН-2 11-кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1)
Предгорный район	Вырубки в лесах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах 13-20^0	A_{0-2} B_{0-2} C_{0-1} $Д_0$	27	Подготовка почвы путем раскорчевки прерывистыми полосами 1.5-5м или площадками 1.5-3м корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Расстояние между полосами и площадками 4-6м с разрывом между ними 3м	Ручная посадка 1-2 летних сеян. в 2 ряда с размещением 0.8х0.8м	2.2-3.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. уход в течение 5 лет (2-2-2-1-1)

2.17.4. Объекты лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно ст. 65 Лесного кодекса РФ при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных древесных пород определяется приказомМПР РФ от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Для выращивания посадочного материала лесных растенийиспользуютсярайонированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

нерайонированные семена лесных растений;

семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;

семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;

семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Объекты лесного семеноводства Пшишского лесничествапо состоянию на 01.01.2017 приведены в таблицах 2.17.4.1.1, 2.17.4.1.2.

Таблица 2.17.4.1.1

Объекты лесного семеноводства (за исключением плюсовых деревьев)

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблица 2.17.4.1.2

Плюсовые деревья Пшишского лесничества

Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела				
1	2	3	4	5	6	7	8
Гойтхское		73	12	Пихта	да	да	1
Гойтхское		73	11	Пихта	да	да	11
Гойтхское		127	9	Дуб высокоствольный	да	да	3
Шаумянское		20А	32	Дуб высокоствольный	да	да	12
Гойтхское		127	9	Бук	да	да	4
Гунайское		58	12	Бук	да	да	1
Гунайское		4	5	Бук	да	да	2
Всего по лесничеству	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**34**

2.18.Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и леснымирайонами

Все леса Пшишского лесничества располагаются в одной лесорастительной зоне (зона Горного Северного Кавказа и горного Крыма) и в границах одного лесорастительного района (Северо-Кавказский горный район).

При лесоустройстве использована схема типов леса, разработанная б.Кавказским филиалом ВНИИЛМ.

Всего в лесничестве было выделено 16 групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В связи с тем, что лесничество находится в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к пользованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

Таблица 2.17.1.1.

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Основные целевые породы	Временные целевые породы
1	2	3	4	5	6
1	СХДЧ – сухие дубравы дуба черешчатого	ОСДЧЗ – очень сухие дубравы дуба черешчатого	$С_о$	$Д_2$	Г, Кл
		СХДЧЗ – сухая дубрава дуба черешчатого	$С_1$		
		СХДЧ – сухие дубняки дуба черешчатого	$Д_1$		
2	СВДГ – свежие дубравы дуба черешчатого	СВДГП – свежие пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_2$	$Д_2$	Г, Я, Кл
		СВДЧ – свежие дубравы дуба черешчатого	$Д_2$		

Продолжение таблицы 2.17.1.1.

Группы типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Основные целевые породы	Временные целевые породы
1	2	3	4	5	6
3	ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого	ВЛДЧП – влажные пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$	$Д_2$	Г, Я, Кл
		ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$		
4	ОССХ – очень сухие сосняки	ОСИТ – ареалы редколесья	$С_о$	$С_с С_{ищ}$	Б
		ОССПУ – очень сухие сосняки сосны пицундской	$С_о$		
		ОСХСС – сухие сосняки сосны Сосновского	$С_1$		
		СХСПУ – сухие сосняки сосны пицундской	$С_1$		
5	СХДП – сухие дубравы дуба пушистого	СХДП – сухие дубняки дуба пушистого	$С_1$	$Д_п$	Г, Ил, Я
		ОСДП – очень сухие дубняки дуба пушистого	$С_о$		
6	СХДС – сухие дубравы дуба скального	ОСДС – очень сухие дубняки дуба скального	$С_о$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СХДС – сухие дубняки дуба скального	$С_1$		
		ОСДИ – очень сухие дубняки дуба иберийского	$С_о$		
		СХДИ – сухие дубняки дуба иберийского	$С_1$		
7	СВДС – свежие дубняки дуба скального	СВДС – свежие дубняки дуба скального	$Д_2$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СВДИ – свежие дубняки дуба иберийского	$Д_2$		
		ВЛДИ – влажные дубняки дуба иберийского	$Д_3$		

Продолжение таблицы 2.17.1.1

Группы типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Основные целевые породы	Временные целевые породы
1	2	3	4	5	6
8	СВЛКШ – свежие влажные каштанники	СВКШ – свежие каштанники	$Д_2$	Кшс	Г, Я, Кл, Окч, Олс
		ВКШ – влажные каштанники	$Д_3$		
9	ССВБИ – свежие букняки	СХБИ – сухие букняки	$Д_1$	БК	Г, Олс, Кл, Я
		СВБИ – влажные букняки	$Д_2$		
10	ВЛБК – влажные букняки	ВЛБК – влажные букняки	$Д_3$	БК	Г, Олс, Кл, Олч
11	СВПЕ – свежие пихтарники, ельники	СВП – свежие пихтарники	$Д_2$	ПЕ	Г, Олч, Олс
		СВЕ – свежие ельники	$С_2$		
12	ВЛП – влажные пихтарники	ВЛП – влажные пихтарники	$Д_3$	ПК	Б, Г
		ВЛПС – влажные субальпийские пихтарники	$Д_3$		
13	ССВСС – свежие сосняки	СВСПЛ – свежие сосняки сосны Палласа	$С_2$	$С_и$ $С_с$	Б
		СВСС – свежие сосняки сосны Сосновского	$Д_2$		
14	ВЛКР – влажные криволесья	ВЛБС – влажные субальпийские сосняки	$Д_3$	Б	-
		ВЛКР – субальпийские криволесья	$Д_3$		
15	СЫВОТ – сырые ольшаники, ивняки	ВЛТ – влажные тополь-ники	$С_3$	Олч Олс	-
		СЫИВ – сырые ивняки	$С_4$	Олч Ивд	
		СЫОЛС – сырые серо-ольшатники	$Д_4$		
		СЫОЛЧ – сырые ирго-ольшатники	$Д_4$		
16	РАКА – ракушечники приазовские	СЫИВР – сырые ракушечники	$С_4$	Ивд	Олс
		ВЛИВ – влажные ракушечники	$С_3$		
		ОСВИВ – свежие ракушечники	$С_2$		

К временно целевым породам (гр. 6) отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по различным соображениям, они выполняют эстетические, защитные и водоохранные функции.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1.Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Пшишскоголесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Пшишского лесничества, согласно их целевому назначению, **не допускается:**

создание лесных плантаций;

создание лесоперерабатывющей лесной инфраструктуры;

рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитности) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	
1.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
	Примечание:	Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения: **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17и ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса. Статья 17 (п.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.1.	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	**Запрещается:** проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; использование токсичных химических препаратов; реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; **Допускается:** проведение рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности; проведение выборочных санитарных рубок умеренно – высокой интенсивности. Охрана и защита лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством в области обеспечения санитарно – эпидемиологического благополучия населения.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.2.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ	**Запрещается:** -проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; -создание лесных плантаций и их эксплуатация; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; -сбор лесной подстилки и мха; **Допускается:** -проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** -при проведении работ по лесовосстановлениюдолжны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); -мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений.
1.2.3.	Зеленые зоны	Запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;

		- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки
1.2.4.	Лесопарковые зоны	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых; - сбор лесной подстилки и заготовка мха. - размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства. **Допускается:** проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.	Ценные леса	Вценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3.1.	Противоэрозионные леса	**Запрещается:** - создание лесных плантаций; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - не допускаются рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки; - сплошная распашка земель при проведении лесовосстановительных мероприятий на склонах крутизной более 6^0; **Допускается:** - трелевка древесины только сортиментами, без повреждения напочвенного покрова; - строительство линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов только в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов; <u>Рубки ухода:</u> направлены на формирование высокополнотных (07-08), разновозрастных и сложных (2^x и> ярусных насаждений с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами).

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.2.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	**Запрещаются:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок
1.3.3.	Леса, имеющие научное или историческое значение	**Запрещаются:** сплошные рубки лесных насаждений; рубки спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением режима пользования лесов; ведение сельского хозяйства с нарушением режима пользования лесов; вырубка лесных насаждений за исключением рубок ухода и санитарных рубок; реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки
	Примечание:	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.4.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	**Запрещается:** сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок и объеме, превышающем расчетную лесосеку; проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими и токсичными препаратами: - в 2^{x} км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 метровой зоне при проведении ручной обработки; - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 102 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 107 Лесного кодекса РФ и "Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохран-ных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов", утверждённых приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Согласно статье 102 Лесного кодекса РФ в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На особо защитных участках лесов запрещается:

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в лесном районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов.

На особо защитных участках лесов допускается проведение выборочных рубок только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

На особо защитных лесных участках (ОЗУ) выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых, строительство линейных объектов, строительству водохранилищ и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Пшишского лесничества приведен в 1 главе таблица 1.1.8.1.

Таблица 3.2.1.

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3

1.	Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещено: - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн.
2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
3.	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований статей 104-107 Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, Рослесхоза регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Пшишского лесничества с учетом их целевого назначения (статья 102) устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1.

Виды ограничения использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается: – использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; – отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; – проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; – уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; – уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания; – проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; – оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. Запрещается: – оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; – уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; – рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; – при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса; – сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: – лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; – лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; – лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; – постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; – сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается». Запрещается: – заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; – рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; – сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Не допускается: – осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; – рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; – при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается: – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; – нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.

Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых, зеленых зон (за исключением сенокошения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается: – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; – использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления.
Ведение сельского хозяйства	Пастьба скота запрещается: – на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; – на объектах лесного семеноводства; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв

	за пределами предоставленного лесного участка; – захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственныхрастений	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: – валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; – повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; – хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; – затопление и длительное подтопление лесных насаждений; – захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; – загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехниче-	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.

ских сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; – захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Изыскательские работы	Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ. Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

Действие лесохозяйственного регламента лесничества и порядок внесения в регламент изменений

Лесохозяйственный регламент Пшишского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

УТВЕРЖДЕН
приказом министерства
природных ресурсов
Краснодарского края
от 04.08.2020 № 1129

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ТУАПСИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ РЕГЛАМЕНТА

Глава/ раздел	Наименование глав и разделов
	Введение
Глава 1	**Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов**
1.1	Краткая характеристика
1.1.1	Местоположение и площадь лесничества
1.1.2	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям
1.1.3	Территориальное расположение
1.1.4	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам
1.1.5	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов
1.1.8	Перечень особо защитных лесных участков лесничества
1.1.9	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.1.10	Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.2	Виды разрешенного использования лесов
Глава 2	**Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов; нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов**
2.1	Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины
2.1.1	Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки
2.1.2	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-20^0)
2.1.3	Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30)
2.1.4	Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
2.1.5	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневоз-

	растных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами
2.1.6	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.7	Возрасты рубок (спелости)
2.1.8	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом
2.1.9	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава
2.1.10	Размеры лесосек
2.1.11	Сроки примыкания лесосек
2.1.12	Количество зарубов
2.1.13	Сроки повторяемости рубок
2.1.14	Методы лесовосстановления
2.1.15	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины
2.1.16	Распределение территории лесничества по разрядам такс
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов…..
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.11.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
2.13	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооруже-

	ний, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15	Нормативы, параметры и сроки ипользования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.1.1	Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов
2.17.1.2	Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия
2.17.2	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.2.1	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)
2.17.3.1	Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины
2.17.3.2	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
2.17.4.	Объекты лесного семеноводства
2.18	Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районам
Глава 3	**Ограничения использования лесов**
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3	Ограничения по видам использования лесов

ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов, являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Туапсинского лесничества. Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – МПР РФ) от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, определяющих порядок деятельности лесничества, и являющийся основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в границах лесничества в соответствии с нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

Задачи лесохозяйственного регламента

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение рубок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими нормативными актами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов;

подразделение лесов по целевому назначению;

многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;

определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования лесов.

Утвержденный лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Туапсинского лесничества.

Основание для разработки лесохозяйственного регламента

Основой для разработки лесохозяйственного регламента является приказ МПР РФ от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», государственный контракт от 22.06.2017 № 28 по разработке проектов лесохозяйственных регламентов лесничеств и проекта Лесного плана Краснодарского края на 2019–2028 годы.

Сведения о разработчике

Разработчиком регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лесной инженер», действующий на основании устава предприятия.

Юридический адрес: 361500, КБР,

г. Баксан, с. Дыгулыбгей, ул. Баксанова, 43.

Почтовый адрес: 117405, г. Москва, МКАД 33-й км., вл. 6, стр. 5.

Тел. +7 (903) 003-59-85

Адрес электронной почты: Lesproekt77@gmail.com

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

Принятые материалы последнего лесоустройства, в которые были внесены изменения. Последнее лесоустройство лесничества было проведено бывшим ФГУП «Воронежлеспроект» бывшего Туапсинского лесхоза в 1999 году; бывшего Лооского лесхоза в 1997 году и бывшего Гойтхского сельского лесничества Горячеключевского сельского лесхоза в 1988 году:

произведено распределение лесов лесничества по целевому назначению (категориям защитных лесов) согласно Лесного (статья 10) и Водного (статья 65) кодексам (2006 г.);

Лесохозяйственный регламент Туапсинского лесничества на землях лесного фонда на территории Краснодарского края, разработан на основании следующих документов:

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
1	Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
2	О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 04.12.2006 № 201-ФЗ
3	Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ
4	Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ
5	Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ
6	О животном мире	Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ
7	Об охране окружающей среды	Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ
8	Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.07.2009 № 209-ФЗ
9	О пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ
10	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ
11	О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ
12	О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 431-ФЗ
13	О землеустройстве	Федеральный закон РФ от 18.06.2001 № 78-ФЗ

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
14	О кадастровой деятельности	Федеральный закон РФ от 24.07.2007 № 221-ФЗ
15	О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов	Федеральный закон РФ от 30.12.2015 № 455-ФЗ
16	О семеноводстве	Федеральный закон РФ от 17.12.1997 № 149-ФЗ
17	Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 24.11.1996 № 132-ФЗ
18	О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами	Федеральный закон РФ от 19.07.1997 № 109-ФЗ
19	О свободе совести и о религиозных объединениях	Федеральный закон РФ от 26.09.1997 № 125-ФЗ
20	О карантине растений	Федеральный закон РФ от 21.07.2014 № 206-ФЗ
21	Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов) Российской Федерации	Федеральный закон РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ
22	О недрах	Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1
23	О Правилах санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607
24	Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417
25	О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281
26	Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377
27	О федеральном государственном пожарном надзоре (вместе с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре)	Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290
28	Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 12.05.2011 № 378
29	Об утверждении Положения об	Постановление Правительства

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения	РФ от 07.12.1996 № 1425
30	Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997
31	О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.02.2018 № 190
32	Об утверждении Перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов	Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 № 1300
33	Об утверждении Правил учета древесины	Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 № 1525
34	О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604
35	О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310
36	О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади	Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 № 1363

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
	лесного участка, находящегося в федеральной собственности	
37	Об утверждении Положения об осуществлении Федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394
38	Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах	Постановление Правительства РФ от 21.12.2019 № 1755
39	Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки	Приказ МПР РФ от 27.06.2016 №367
40	Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р
41	Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
42	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года	Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р
43	Об утверждении Правил тушения лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2014 № 313 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 08.08.2014 № 33484

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
44	Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 № 276 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.07.2014 № 33144
45	Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 № 161 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 05.08.2014 № 33456
46	Об утверждении порядка ведения Красной книги Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.05.2016 № 306 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.08.2016 № 43075
47	Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 года)	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.10.2005 № 289 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.11.2005 № 7211
48	Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 06.04.2004 № 323
49	Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года	Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 482 от 31.10.2008
50	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.2007 № 181 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		03.09.2007 № 10084
51	Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 08.06.2017 № 283 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 18.08.2017 № 47860
52	Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.06.2017 № 47257
53	Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акты лесопатологического обследования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.09.2016 № 480 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45200
54	Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 № 470 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 13.01.2017 № 45199
55	Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2016 № 361 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.12.2016 № 44578
56	Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.01.2017 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45471

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
57	Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.11.2016 № 597 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.03.2017 № 46174
58	Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 19.02.2015 № 59 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 02.09.2015 № 38773
59	Об утверждении Правил лесовосстановления	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29.06.2016 № 375 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15.11.2016 № 44342
60	Об утверждении Правил ухода за лесами	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.11.2017 № 626 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2017 № 49381
61	Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.09.2015 № 400 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.11.2015 № 39738
62	Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы	Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации № 525, Комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству № 67 от 22.12.1995 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.07.1996 № 1136

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
63	Об утверждении Правил охоты	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.11.2010 № 512 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 04.02.2011 № 19704
64	Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.09.2014 № 34186
65	Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.10.2015 № 445 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.12.2015 № 40188
66	Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.09.2016 № 474 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45041
67	Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.06.2016 № 367 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 29.12.2016 № 45040
68	Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2014 № 528 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 20.02.2015 № 36178
69	Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 № 72 Зарегистрирован в Минюсте

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		Российской Федерации 31.03.2017 № 46210
70	Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.09.2016 № 496 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.01.2017 № 45475
71	Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.01.2015 № 17 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 26.02.2015 № 36237
72	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.12.2017 № 661 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2018 № 50457
73	Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 02.07.2014 № 298 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.10.2014 № 34524
74	Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.04.2016 № 233 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.08.2016 № 43484
75	Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.10.2015 № 438 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 12.02.2016 № 41078

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
76	Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки	Приказ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 03.02.2017 № 54 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.06.2017 № 47111
77	Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 07.06.2012 № 24488
78	Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 17.08.2011 № 21649
79	"Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 N 65 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства"	Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 № 468
80	Об утверждении Правил лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 22.03.2012 № 23568
81	Об установлении лесосеменного районирования	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353
82	ОСТ 56-98-93. Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия	Приказ Рослесхоза от 10.12.1993 № 327
83	Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
84	Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 06.07.2011 № 21276
85	Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 19.01.2012 № 22973
86	Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2010 № 19474
87	Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.02.2012 № 23349
88	Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2018 № 325 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.08.2018 № 51845
89	Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 16.04.2012 № 23849
90	Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.06.2017 № 314 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		24.08.2017 № 47937
91	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 15.03.2012 № 23497
92	Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 28.03.2012 № 23634
93	Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 10.05.2011 № 20704
94	Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 03.08.2011 № 21533
95	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.12.2011 № 22844
96	Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 30.09.2011 № 21948
97	Об утверждении Лесоустроительной инструкции	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 Зарегистрирован в Минюсте России 20.04.2018 № 50859
98	Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 Зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации

№ п/п	Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
1	2	3
		05.05.2012 № 24075
99	Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179	Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067
100	О Красной книге Краснодарского края	Постановление главы администрации Краснодарского края от 26.07.2001 № 670
101	Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации	(утв. Рослесхозом 11.01.2000)
102	ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»	01.01.1987
103	ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»	22.11.1993
104	ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные.Типы, размеры и общие технические требования»	19.08.1981

Лесохозяйственный регламент разработан сроком до10 лет.

Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72«Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

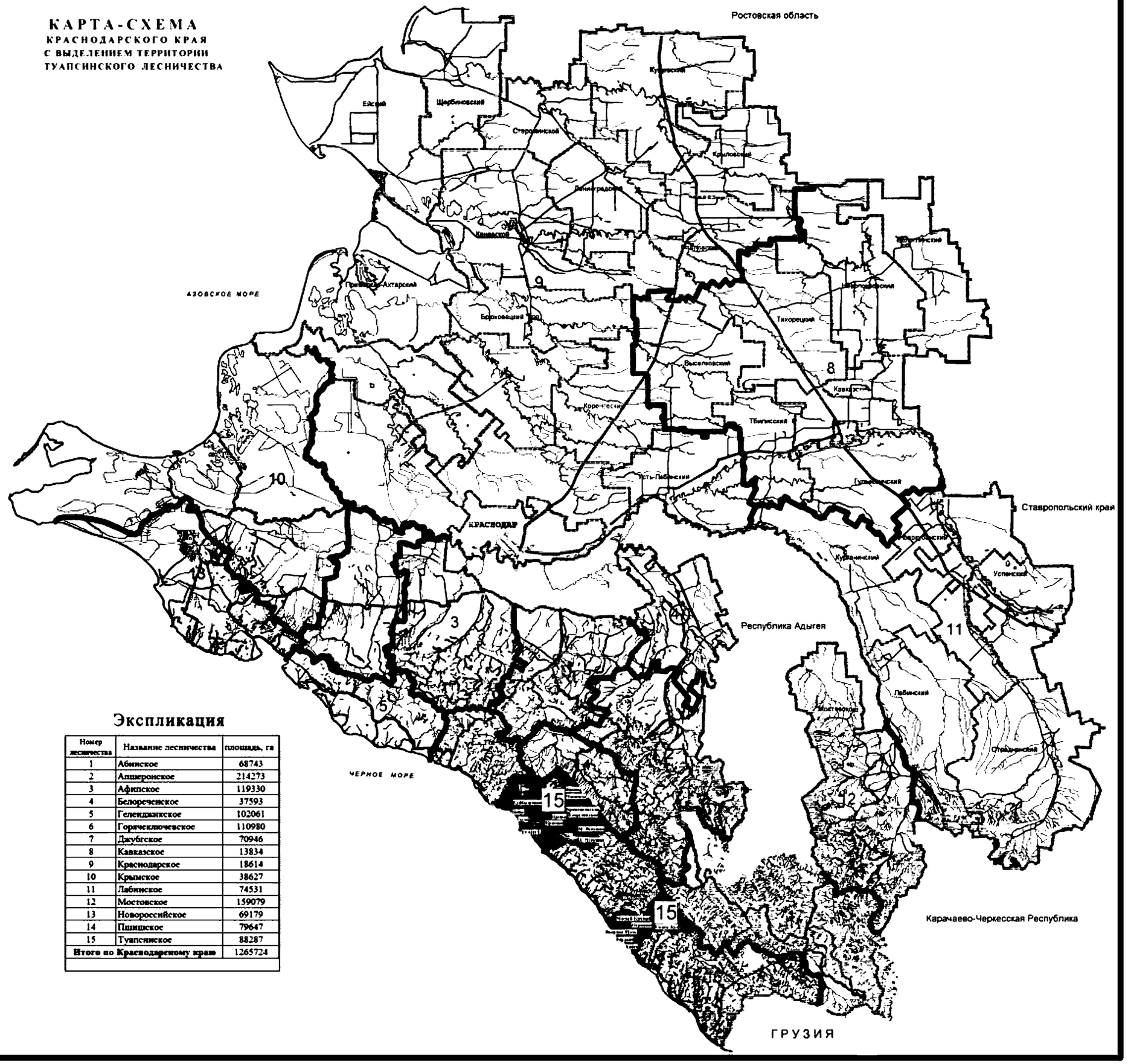
принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

КАРТА-СХЕМА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ ТУАПСИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА



Экспликация

Номер лесничества	Название лесничества	площадь, га
1	Абинское	68743
2	Апшеронское	214273
3	Афипское	119330
4	Белореченское	37593
5	Геленджикское	102061
6	Горячеключевское	110980
7	Джубгское	70946
8	Кавказское	13834
9	Краснодарское	18614
10	Крымское	38627
11	Лабинское	74531
12	Мостовское	159079
13	Новороссийское	69179
14	Пшишское	79647
15	Туапсинское	88287
Итого по Краснодарскому краю		1265724

ГЛАВА I.
Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1. Краткая характеристикалесничества

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного кодекса РФ, основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества.

В настоящих границах, как структурная единица, Туапсинское лесничество организовано согласно приказа Рослесхоза от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ».

В состав Туапсинского лесничества вошли бывший Туапсинский лесхоз на площади 60023 га, бывший Лооский опытный лесхоз на площади 22608 га и леса, ранее находившиеся в пользовании сельскохозяйственных организаций бывший Горячеключевской сельский лесхоз на площади 5656 га.

Рельеф территории лесничества – горный.

Последнее лесоустройство Туапсинского лесничества было проведено бывшим ФГУП «Воронежлеспроект» бывшего Туапсинского лесхоза в 1999 году, бывшего Лооского опытного лесхоза в 1997 году, бывшего Горячеключевского сельского лесхоза 1987 года.

В 2016 году на части территории Туапсинского лесничества в границах Небугского участкового лесничества на площади 10936,4 га и Георгиевского участкового лесничества на площади 3923,2 га арендаторами лесных участков ИП Мадиков А.Н. и ООО «Лспром» проведены лесоустроительные работы в части таксации лесов и проектированию мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов. Материалы в ведены в действие приказами министерства природных ресурсов Краснодарского края от 26.09.2016 № 1369 и от 20.10.2016 № 1516.

1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Туапсинское лесничество расположено в южной части Краснодарского края на территории двух административных районов, непосредственно примыкая к Черному морю.

Территория Туапсинского лесничества состоит из двух кластеров: в первый входит Небугское и Георгиевское участковые лесничества, во второй Солох-Аульское участковое лесничество.

Почтовый адрес лесничества: 352800, Краснодарский край, город Туапсе, улица Новицкого, 14.

Общая площадь лесничества с учетом входящих в него участковых лесничеств составляет 88287 га.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от от 17.10.2008 № 316 «Об определении количества лесничеств на территории Краснодарского края и установлении их границ» Туапсинское лесничество состоит из следующих участковых лесничеств:

Небугского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Небугское и Туапсинское лесничества Туапсинского лесхоза;

Георгиевского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Георгиевское и Чилипсинское лесничества Туапсинского лесхоза, а также леса, ранее находившиеся в пользовании сельскохозяйственных организаций Горячеключевского сельского лесхоза;

Солох-Аульского участкового лесничества, в границы которого вошли бывшие Солох-Аульское, Мало-Кичмайское и Черноморское лесничества Лооского опытного лесхоза.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств Туапсинского лесничества в соответствии с приказом министерства природных ресурсов Краснодарского края от 04.03.2015 № 301 «О присвоении номеров лесничествам, буквенных индексов участковым лесничествам на землях лесного фонда» и материалами лесоустройства Новороссийского лесничества приведен в Таблице 1.1.1.1.

Таблица 1.1.1.1.

Перечень лесных кварталов, вошедших в состав участковых лесничеств

Номер лесничества	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесхоза в составе участкового лесничества	Наименование лесничеств в составе лесхоза	Лесные квартала, входящие в участковое лесничество	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
15	Небугское	Туапсинский	Небугское	1-126	А	17308
			Туапсинское	1-112, 114-134	Б	12514
	Итого					**29822**
	Георгиевское	Туапсинский	Георгиевское	1-138	А	22573
			Чилипсинское	1-67	Б	7628
		Горячеключевской сельский	Гойтхское: Совхоз «Георгиевский»	1-11, 13-18	В	2752
			Совхоз «Шаумянский»	1-9, 13-15	В1	1169
			Совхоз «Солох-Аульский»	10-12, 16-27	В2	1581
			Совхоз «Туапсинский»	12	В3	154

Номер лесничества	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесхоза в составе участкового лесничества	Наименование лесничеств в составе лесхоза	Лесные квартала, входящие в участковое лесничество	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
	Итого					**35857**
	Солох-Аульское	Лооский опытный	Солох-Аульское	1-92	А	13743
			Мало-Кичмайское	1,2,5,6,8-11,13-18, 20-35, 13А, 21А, 22А, 29А, 30А, 35А	Б*	3227
			Черноморское	1-50, 37А, 28А, 35А, 38А, 39А, 42А, 46А	В*	5638
	Итого					**22608**
	Всего					**88287**

*Примечание: В Солох-Аульском участковом лесничестве в кварталах с индексом Б и В имеются квартала с индексом А. которые следует читать соответственно как АБ и АВ.

1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1.1.2.1

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Небугское	Туапсинский	29822
2	Георгиевское	Туапсинский	35857
3	Солох-Аульское	город - курорт Сочи	22608
Всего по лесничеству			**88287**
в том числе по административным районам:		Туапсинский	65679
		город - курорт Сочи	22608

Туапсинское лесничество расположено на территории двух административных районов (Туапсинский и город-курорт Сочи) Краснодарского края.

1.1.3. Территориальное расположение

Пространственное расположение Туапсинского лесничества, разделение его по лесорастительным зонам и лесным районам представлено на карте-схеме Краснодарского края.

Расположение участковых лесничеств, лесных урочищ, объектов лесной и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на прилагаемой карте-схеме Туапсинского лесничества.

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

Леса Туапсинского лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному району к лесорастительной зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Туапсинское лесничество отнесено к 5 району по Дубу черешчатому и 4 району по Сосне обыкновенной.

Распределение лесов Туапсинского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в Таблице 1.1.4.1.

Таблица 1.1.4.1.

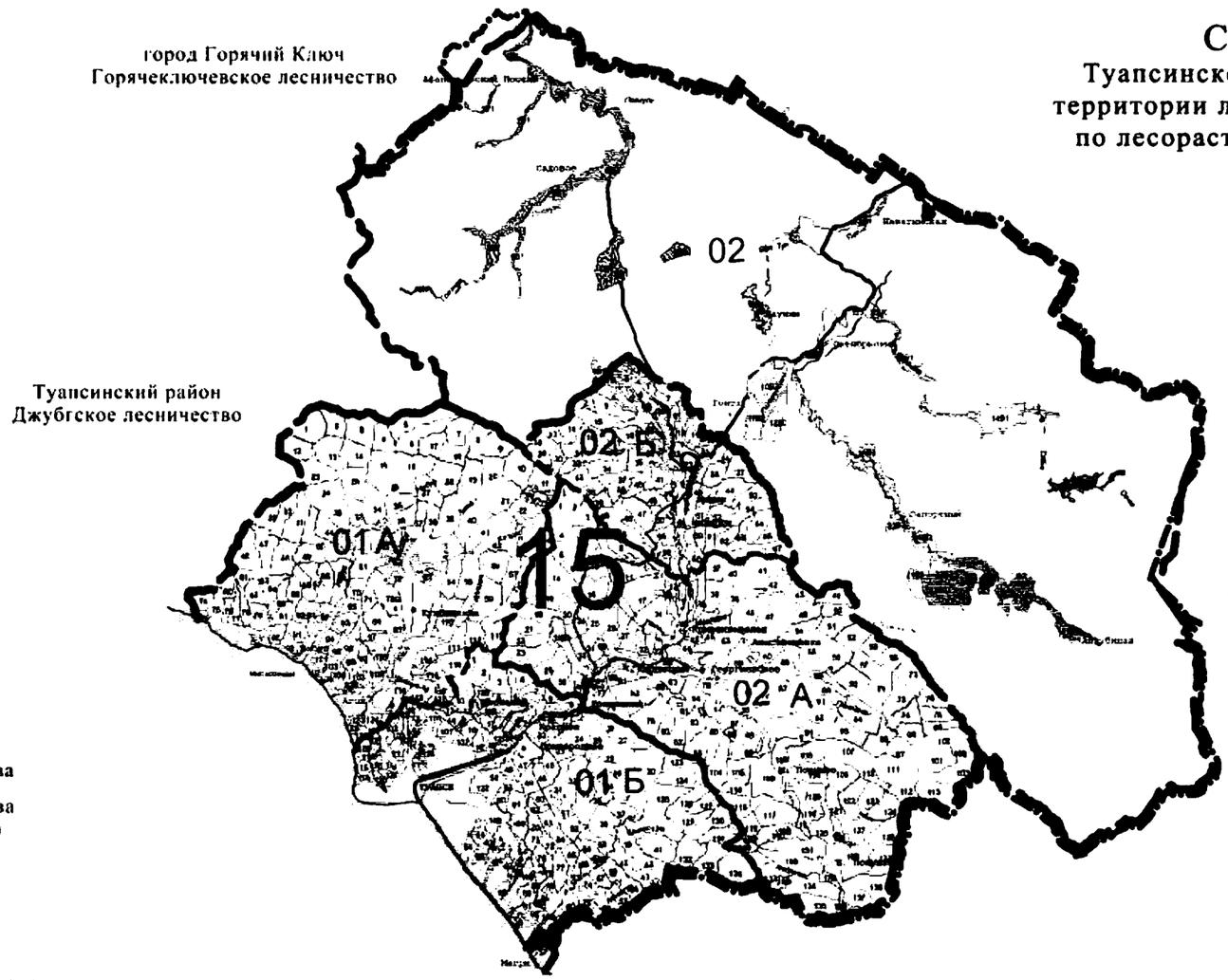
Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам
и лесным районам

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Небугское	Горного Северного Кавказа и горного Крыма	Северо-Кавказский горный район	Зона сильной лесопатологической угрозы	4 -Сосны обыкновенной, 5 – Дуба черешчатого	1-126	А	29822
						1-112, 114-134	Б	
2	Георгиевское					1-138	А	35857
						1-67	Б	
						1-11, 13-18	В	
						1-9, 13-15	В1	
						10-12, 16-27	В2	
						12	В3	
3	Солох-Аульское					1-92	А	22608
						1, 2, 5, 6, 8-11, 13-18, 20-35, 13А, 21А, 22А, 29А, 30А, 35А	Б	

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Буквенный индекс	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						1-50, 27А, 28А, 35А, 38А, 39А, 42А, 46А	В	
Всего								**88287**

Схематическая карта

Туапсинского лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам



ЭКСПЛИКАЦИЯ

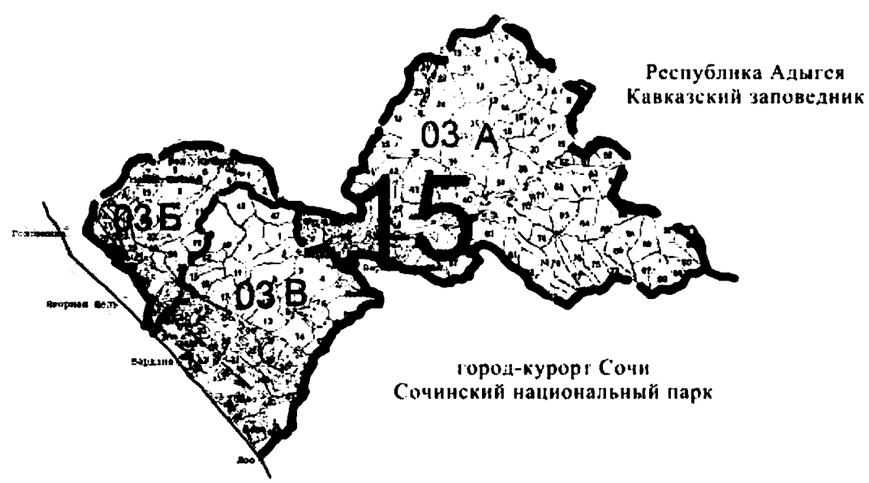
№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Небугское	29 822
02	Георгиевское	35 857
03	Солох-Аульское	22 608
Всего по лесничеству:		88287

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Границы участкового лесничества (в пределах буквенного индекса)
- Автомобильные дороги
- Реки, ручьи

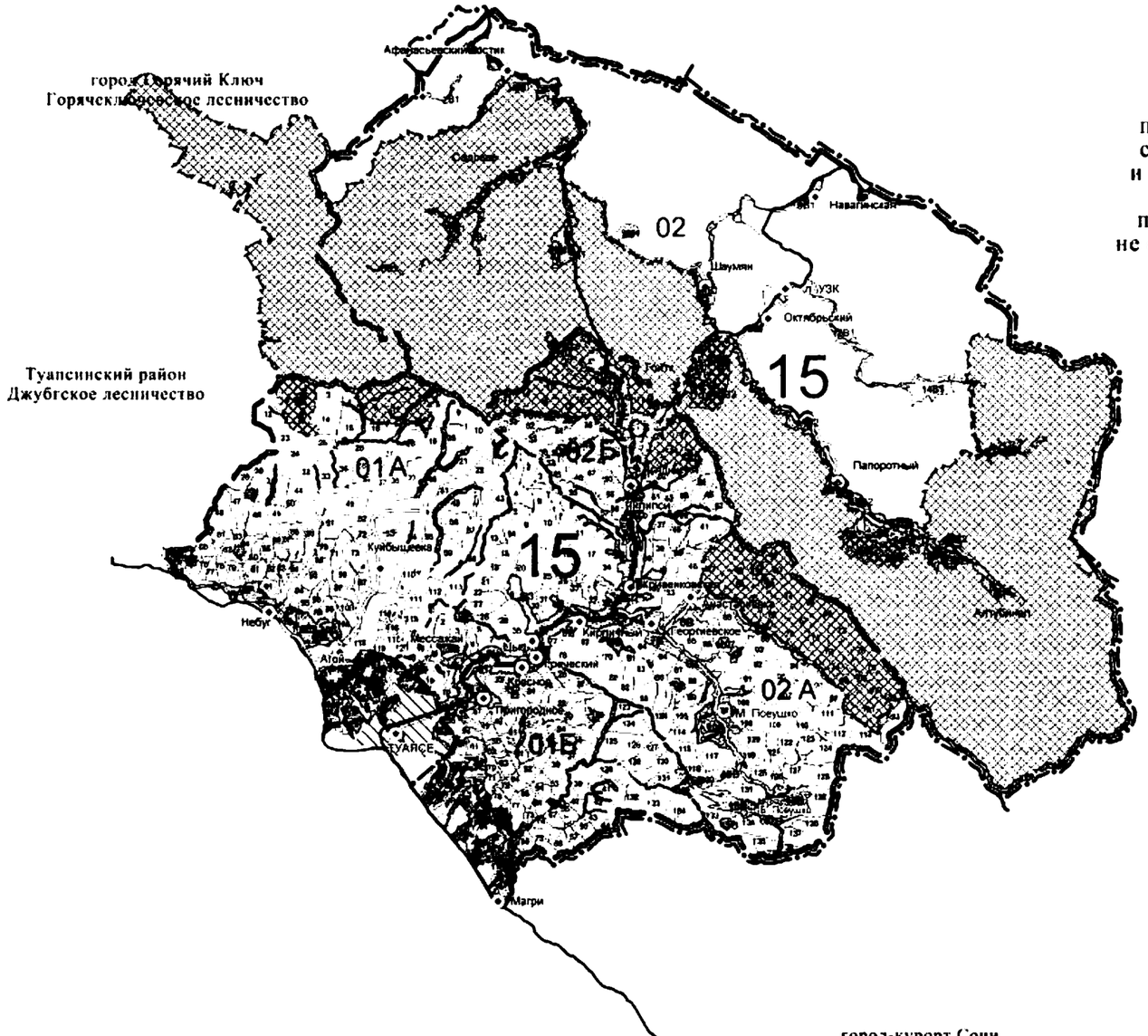
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГОРНЫЙ РАЙОН

- Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма



город-курорт Сочи
Сочинский национальный парк

КАРТА-СХЕМА
ТУАПСИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территориях и объектов, объектов лесной, перерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
01	Небугское	29 822
02	Георгиевское	35 857
03	Солох-Аульское	22 608
Всего по лесничеству:		88287

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы района
- Границы лесничества
- Границы участкового лесничества
- Границы участкового лесничества (в пределах буквенного индекса)
- Автомобильные дороги
- Железные дороги
- Квартальные просеки
- Реки, ручьи
- Памятники природы
- Границы заказника
- Границы памятника природы
- Границы СНП

КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ

- ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ВОДООХРАННЫХ ЗОНАХ

ЛЕСА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ПРИРОДНЫХ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ:

- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации
- Лесопарковые зоны
- Зеленые зоны
- Леса, расположенные в 1, 2 и 3 зоне округов санитарной и (горно-санитрной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов

ЦЕННЫЕ ЛЕСА.

- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса Туапсинского лесничества, в соответствии с Лесным планом Краснодарского края по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

С учетом правового режима защитных лесов в лесах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

Леса, расположенные в водоохранных зонах-выделены в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ, постановлением Законодательного Собрания Краснодарского края от 15.07.2009 № 1492-П «Об определении ширины водоохранных зон и ширины прибрежных полос рек и ручьев, расположенных на территории Краснодарского края»

Леса, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в том числе выделены:

Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения: выделены в соответствии Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ.

защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ – выделены в соответствии с ГОСТ 17.5.03-02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях ГЛФ защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог».

Зеленые зоны, Лесопарковые зоны – выделены на основании Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ; Приказов Департамента лесного хозяйства Краснодарского края от 01.08.2011 № 820, от 25.08.2011 № 923 и приказов министерства природных ресурсов Краснодарского края от 02.09.2014 № 1324, от 19.02.2016 № 159.

к зеленым зонам отнесены леса бывшей категории защитности - лесохозяйственная часть зеленой зоны;

к лесопаркам отнесены леса бывшей категории защитности - лесопарковая часть зеленой зоны:

Леса, расположенные в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов - выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом МПР от 29.03.2018 №122, Федерального закона РФ от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно- оздоровительных местностях и курортах», Постановление Правительства Российской Федерации от 07.121996 № 1425 «Об утверждении положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения», Постановления Света Министров РСФСР от 27.09.1988 № 406 «Об установлении границ и режима округа са-

нитарной охраны Туапсинского района (Джубга, Ново-михайловка, Небуг, Гизельдере, Шепси) в Краснодарском крае;

В эту категорию вошли леса бывшей категории защитности – леса первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов.

К ценным лесам отнесена категория защитных лесов:

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах – выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом МПР ОТ 29.03.2018 №122

К данной категории защитных лесов отнесены леса бывшей категории – другие леса, имеющие важное значение для защиты окружающей природной среды.

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов - выделены на основании Лесного кодекса РФ, Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом МПР от 29.03.2018 № 122.

К запретным полосам лесов, расположенным вдоль водных объектов, относятся леса, расположенные по берегам рек, озер, водохранилищ и других водных объектов, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки.

Распределение лесов Туапсинского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разрезе участковых лесничеств по кварталам и их частям, а также основания их выделения, в соответствии со сведениями государственного лесного реестра приведено в таблице 1.1.5.1.

Примечание: Согласно пункту 2 статьи 65 Водного кодекса в границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен ст. 104 Лесного кодекса РФ. Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из

наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели, лиственницы), эффективно выполняющих водоохранные функции.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

При разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяженности:

до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Таблица 1.1.5.1

Распределение лесов по целевому назначению
и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:			88287	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ (статья 8) Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ (статья 102)
Защитные леса, всего			88287	
в том числе:				
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Небугское А	Части кварталов: 1, 4, 5, 7, 9, 11-13, 15-21, 28, 31, 32, 34, 39-43, 54-56, 58, 59	633,0	Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ; Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ; Постановление Законодательного Собрания Краснодарского края от 15.07.2009 № 1492-П «Об определении ширины водоохранных зон и ширины прибрежных полос рек и ручьев, расположенных на территории Краснодарского края»
	Небугское Б	Части кварталов: 3, 6, 30-32, 35, 37, 38, 40-42, 123-125, 132-134	281,0	
	Итого		**914,0**	
	Георгиевское Б	Части кварталов: 2, 3, 5, 8, 9, 13-17, 19, 46, 51, 54-56, 61-65, 67	147,0	
Итого по категории лесов	**Итого**		**1061,0**	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			79808,0	Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом МПР РФ от 29.03.2018 №122; Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2007 № 498.
в том числе:				
Леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Солох-Аульское А	Кварталы: 1-92	13743,0	Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; Приказ МПР РФ от29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
	Солох-Аульское Б	Кварталы: 1, 2, 5	453,0	
	Солох-Аульское В	Квартал: 47	197,0	
Итого по категории лесов			**14393,0**	
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Фе-	Небугское Б	Части кварталов: 3, 4, 7-9, 17-22, 24-26, 47, 48, 58	371,0	ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земля. Норма выделения на землях ГЛФ защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог»; Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
	Георгиевское А	Части кварталов: 12, 26, 27, 30-36, 44, 61, 63, 77, 78	482,0	
	Георгиевское Б	Кварталы: 22, 23; 42; Части кварталов: 1, 6-11, 19, 21, 24-26, 41, 43, 48, 49, 51, 56-60	964,0	
	Георгиевское В	Кварталы: 2-4, 8, 13; Части кварталов: 1, 14	723,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
дерации	Георгиевское В1	Кварталы: 1, 3, 7; Части кварталов: 4, 6	311,0	
	Георгиевское В3	Квартал: 12	154,0	
Итого по категории лесов			**3005,0**	
Зеленые зоны	Нубугское А	Часть квартала: 121, 124	16,0	Федеральный закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»; Постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 № 1007; Приказы Департамента лесного хозяйства Краснодарского края от 01.08.2011 № 820, от 25.08.2011 № 923; Приказы министерства природных ресурсов Краснодарского края от 02.09.2014 № 1324, от 19.02.2016 № 159.
	Небугское Б	Части кварталов: 99-102, 108-110, 117	152,0	
	Итого		**168,0**	
	Солох-Аульское Б	Кварталы: 11, 17, 18, 25-27	754,0	
	Солох-Аульское В	Кварталы: 11, 15-18, 50	711,0	
	Итого		**1465,0**	
Итого по категории лесов			**1633,0**	
Лесопарковые зоны	Небугское А	Кварталы: 89, 90, 92, 101-107, 109, 122, 123, 125, 126; Часть квартала: 121, 124	841,0	
	Небугское Б	Кварталы: 60, 61, 69, 81-87, 90-98, 103-107, 110-112, 114-116, 118-122; Части кварталов: 77-79, 99-102, 108-110, 117	2121,0	
	Итого		**2962,0**	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Георгиевское В	Части кварталов: 14, 18	294,0	
Итого по категории лесов			**3256,0**	
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Небугское А	Кварталы: 2, 3, 6, 8, 10, 14, 22-27, 29, 30, 33, 35-38, 44, 45, 50, 52, 53, 57, 60-88, 91, 93-100, 108, 110-120; Части кварталов: 1, 4, 5, 7, 9, 11-13, 15-21, 28, 31, 32, 34, 39-43, 54-56, 58, 59	15818,0	Федеральный закон Российской Федерации от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»; Постановление Совет Министров
	Небугское Б	Кварталы: 1, 2, 5, 10-16, 23, 27-29, 33, 34, 36, 39, 43-46, 49, 50-57, 59, 62-68, 70-76, 80, 88, 89, 126-131; Части кварталов: 3, 4, 6-9, 17-22, 24-26, 30-32, 35, 37, 38, 40-42, 47, 48, 58, 77-79, 123-125, 132-134	9589,0	РСФСР от 27.09.1988 № 406 «Об установлении границ и режима округа санитарной охраны Туапсинского района (Джубга, Ново-михайловка, Небуг, Гизельдере, Шепси) в Краснодарском крае; Постановление Правительства РФ от 07.121996 № 1425 «Об утверждении положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения»
	Итого		**25407,0**	
	Георгиевское А	Кварталы: 1-11, 13-25, 28, 29, 37-43, 45-60, 62, 64-76, 79-138; Части кварталов: 12, 26, 27, 30-36, 44, 61, 63, 77, 78	22091,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Георгиевское Б	Кварталы: 4, 12, 18, 20, 27-40, 44, 45, 47, 50, 52, 53, 66; Части кварталов: 1-3, 5-11, 13-17, 19, 21, 24-26, 41-43, 46, 48, 49, 51, 54-60, 61-65, 67	6517,0	
	Георгиевское В	Часть квартала: 18	7,0	
	Итого		**28615,0**	
	Соло-Аульское Б	Кварталы: 6, 8-10, 13-16, 20-24, 28-35, 13А, 21А, 22А, 29А, 30А, 35А	2020,0	
	Солох-Аульское В	Кварталы: 19-46, 27А, 28А, 35А, 38А, 39А, 42А, 46А	1479,0	
	Итого		**3499,0**	
Итого по категории лесов			**57521,0**	
Ценные леса, всего:			7418,0	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ; Приказ МПР РФ от 29.03.2018 №122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
в том числе:				
- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Георгиевское В	Квартал: 5-7, 9-11, 15-17 Часть квартала: 1	1728,0	
	Георгиевское В1	Кварталы: 2, 5, 8, 9, 13, 14, 15; Части кварталов: 4, 6	858,0	
	Георгиевское В2	Кварталы: 10-12, 23, 25; Чпасть квартала: 21	774,0	
	Итого		**3360,0**	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Солох-Аульское В	Кварталы: 1-10, 12-14, 48, 49	3251,0	
Итого по категории лесов			**6611,0**	
-Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Георгиевское В2	Кварталы: 16-20, 22, 24, 26, 27; Часть квартала: 21	807,0	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ; Приказ МПР РФ от 29.03.2018 №122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
Итого по категории лесов			**807,0**	

1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Таблица 1.1.6.1

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1.Общая площадь земель	88287	100
2.Лесные земли - всего	85301	96,6
2.1.Покрытые лесной растительностью земли – всего	85167	96,5
в том числе лесные культуры	1828	2,1
2.2.Не покрытые лесной растительностью земли - всего	134	0,2
в том числе:		
2.2.1. Несомкнувшиеся лесные культуры	63	0,1
2.2.2. Лесные питомники	44	-
2.2.3.Естественные редины	24	-
2.2.4.Фонд лесовосстановления – всего	-	-
в том числе:		
-погибшие насаждения	3	-
-вырубки	-	-
-прогалины и пустыри	-	-
3. Нелесные земли – всего	2986	3,4
в том числе:		
- пашни	12	-
- сенокосы	3	-
- пастбища	12	-
- воды	643	0,7
- сады, виноградники, ягодники и др.	4	-
- дороги, просеки	260	0,3
- усадьбы и пр.	53	0,1
- болота	-	-
- пески	-	-
- прочие земли	1999	2,3

Приведенная в данной таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 99,8 % от площади лесных земель, в том числе лесные культуры – 2,1 %.

Несомкнувшиеся лесные культуры составляют 0,1 % от общей площади и 47,0 % не покрытых лесом земель. Фонд лесовосстановления составляет 3,0 га.

1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

На территории лесничества нормативными актами прежних лет выделены ООПТ регионального значения.

В таблицах 1.1.7.1., 1.1.7.2. дана характеристика особо охраняемых природных территорий Туапсинского лесничества. На территории Туапсинского лесничества расположены памятники природы регионального значения.

Перечень памятников природы Туапсинского лесничества приводится в таблице 1.1.7.1.

Таблица 1.1.7.1.

Перечень памятников природы Туапсинского лесничества

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
1	Туапсинское	Небугское кв. 1А выд. 10-13, 17, 22, 23, 31, 32, 37-39, 49, 53, 54, 57, 60, 61, ч. выд 1, 2, 9, 14-16, 18, 24, 25, 29, 30, 33, 34, 36, 40, 41, 48, 51, 52, 55, 56, 58, 59, 62-64; кв. 2А выд. 1, 2, 4, 5, 8, 15, 18, 19, ч. выд. 3, 6, 7, 9-14, 16, 17, 20; кв. 13А выд. 7, 12-16, 21, 25, 28, 29, 33, 37, 38, 41, 42, ч. выд. 8-11, 17-20, 22,24, 32, 34-36, 39, 40, 43; кв. 14А выд. 2, 5, ч. выд. 1, 3, 6; кв. 23А выд. 4, 10, 17, 18, 20, 21, 25, ч.выд. 3, 8, 14-16, 19, 24; кв. 24А выд. 6, 11, 12, 25, ч. выд. 3, 4, 5, 10, 13, 14, 20; кв. 25А выд. 1, 4, 7, 9, 16, 20, 24, ч. выд. 2, 3, 5, 6, 14, 15, 17, 19, 21, 25, 31	Бассейн рек Азугун, Хашепс (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодаскрого края от 28.04.2018)	Туапсинский	524,68	Ландшафтный
2	Туапсинское Пшишское	Георгиевское кв.18В^2, ч. выд. 4 Гойтхское кв.35 ч.выд. 2	Березовая роща (Постановление главы администрации (губернатора) Красно-	Туапсинский	2,0393	Комплексный

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
			дарского края от 21.07.2017 №549)			
3	Туапсинское	Небугское кв. 23Б, выд. 13, ч. выд. 12	Водопад у села Красное (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	4,0	Водный
4	Туапсинское	Георгиевское кв. 48А, выд. 9-11, 15-18, 21-23, ч. выд. 6	Гора Два Брата (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	25,0	Комплексный
5	Туапсинское	Георгиевское кв. 27Б выд. 44, 45, 46; кв. 44Б выд. 5–14, 20–27, 31, 33, 39, 40, 45; кв. 53Б выд. 6–18	Гора Индюк (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	152,0	Комплексный

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
6	Туапсинское	Георгиевское кв. 67А, выд.16, 19, 21, 24, 27, 35	Два источника сероводородных вод (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	30,243	Водный
7	Туапсинское	Небугское кв. 114Б выд.1-12; кв. 118Б выд.1-13	Лесопарк Варваринка (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	150,0, в т. ч. на землях лесного фонда 70,0	Ботанический
8	Туапсинское	Небугское кв. 108Б выд.1-17; кв. 109 выд.1-21; кв.110Б выд.1-22, кв.115Б выд.1-33; кв.116Б выд.1-15; кв.119Б выд.1-27; кв.120Б выд.1-18.	Лесопарк Кадош (Постановление главы администрации Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский	269,3	Ботанический
9	Туапсинское	Небугское кв. 121А выд. 4, 5, 6, 8	Обнажения Агойского перевала	Туапсинский	16,86	Геологический

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
			(Постановление главы администрации Краснодарского края от 21.07.2017 №549)			
10	Туапсинское	Георгиевское кв. 105А, выд. 17	Озеро Хыжи (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	0,95	Водный
11	Туапсинское	Небугское кв.25Б выд.9-15, ч.выд.7; кв.26Б выд.8-21; кв. 27Б выд.1-13; кв. 28Б выд.1-17.	Ручей Пеус (Постановление главы администрации Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский	567,0	Комплексный
12	Туапсинское	Небугское кв.30Б выд.22, выд.2, 9, 15, 16, 18, 19, 23	Ручей Тисовый (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	6,225	Комплексный

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
13	Туапсинское	Небугское кв. 110Б, выд. 14	Скала Киселева (Постановление главы администрации Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский	1,2	Геологический
14	Туапсинское	Небугское кв. 48Б ч. выд.1	Скала Тренировочная (Постановление главы администрации Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский	0,9	Геологический
15	Туапсинское	Георгиевское кв. 51А выд. 19, 29, 30, ч.выд.20	Скальное море (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	5,8	Геологический
16	Туапсинское	Небугское кв. 23Б ч.выд. 12	Тисовая роща (Постановление главы администрации (губернатора) Красно-	Туапсинский	0,3915	Ботанический

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
			дарского края от 28.04.2018 №222)			
17	Туапсинское	Георгиевское кв. 28А, выд.6, 8, 9	Тисовая роща (Постановление главы администрации Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский	31,615	Ботанический
18	Туапсинское	Небугское кв.1Бвыд.1-6,8-10,12,13; кв.2Б выд.1-5,7-9; кв. 10Б выд.2,3,5,6,8-10,13-15,17; кв. 11Б выд.1-10,12-14,17; кв. 14Б выд.6-14,15; кв.15Б выд.1-5,7,8,12,14-17	Участок долины реки Паук (Постановление главы администрации Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский	485,11	Ландшафтный
19	Туапсинское	Небугское кв. 14Б, выд. 14	Ущелье Волчьи Ворота (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	4,084	Геологический

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
20	Туапсинское	Небугское кв.30А выд.28,29	Роща пихтово-буковая (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	10,0	Ботанический
21	Туапсинское	Георгиевское кв. 34Б выд. 1–9; кв. 35Б выд. 1–4, 9, 10, 19, 27, 32, 44; кв. 37Б выд. 24-30; кв. 38Б выд. 6; кв. 39Б выд. 1, 2, 3, 12, 13, 14, 19–21; кв. 40Б выд. 1, 4, 11, 12, 34 ч. выд. 14; кв. 41Б выд. 1	Ущелье реки Бешеной (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	69,073	Комплексный
22	Туапсинское	Небугское кв.48А выд.28; кв. 62А выд.12,16; кв. 63А выд.9; кв.64А выд.4,12,13	Роща ореха грецкого (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	14,6	Ботанический

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
23	Туапсинское	Георгиевское кв.61А ч. выд.26	Родник Целебный (Постановление главы администрации Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский	границы не установлены	Водный
24	Туапсинское	Небугское кв. 69Б выд.16	Дендропарк (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	8,446, в т.ч на землях лесного фонда 6,3	Ландшафтный
25	Туапсинское	Небугское кв.74А выд. 2, 4-8, 10, 11, 13, 14, 16, ч. выд. 17, кв. 75А выд. 8	«Роща пицундской сосны» (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	103,0, в т.ч. на землях лесного фонда Туапсинского л-ва 90,77	Ботанический
26	Туапсинское	Георгиевское кв.64А ч. выд.9	Дуб (6 км северо-западнее с. Цыпка) (Постановление главы	Туапсинский	0,01	Ботанический

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
			администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)			
27	Туапсинское	Георгиевское кв.14А ч. выд.34	Дуб (6 км северо-западнее с.Цыпка)	Туапсинский	Границы не установлены	Ботанический
28	Туапсинское	Георгиевское кв.64А ч. выд.15	Дуб (6 км северо-западнее с.Цыпка)	Туапсинский	Утрачен, статус ООПТ не снят	Ботанический
29	Туапсинское	Георгиевское кв.16В ч. выд. 3	Дуб Великан (1 километр западнее а. Большое Псеушхо) (Постановление главы администрации Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский	0,01	Ботанический
30	Туапсинское	Георгиевское кв. 189А	Черный камень (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от	Туапсинский	0,008	Комплексный

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь ООПТ регионального значения	Наименование муниципального образования	Площадь земельного участка, га	Профиль
1	2	3	4	5	6	7
			28.04.2018 №222)			
31	Туапсинское	Небугское кв. 32Б ч.вы. 16-18, 23, 30, 37; кв. 33Б выд. 1, 2, 4, 5, 10, 11, 13-15, ч.выд. 3, 6-9, 12, 16; кв. 36Б выд. 3, 6, 8, 9, 11, 13, 14, ч.выд. 1, 2, 4, 5, 7, 10, 12, 15; кв. 37Б ч.выд. 1. 3, 5, 22; кв. 38Б ч.выд. 1, 2, 23; кв. 51Б выд. 24-26, ч.выд. 6, 13-15, 24, 29; кв. 52Б выд. 1, 2, 5, ч.выд. 4, 25, 28	Ущелье реки Де-Де (Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28.04.2018 №222)	Туапсинский	334,2	Комплексный

Таблица 1.1.7.2.

Перечень заказников Краснодарского края, расположенных на территории Туапсинского лесничества

№ п/п	Наименование лесничества	Участковое лесничество, квартал, выдел	Название, нормативно-правовые акты, утверждающие границы, координаты и площадь заказников	Наименование муниципального образования	Статус	общая площадь, (в т.ч. пл. лесного фонда), га

1	2	3	4	5	6	7
1	Туапсинское	Солох-Аульское А: кв. 1-55, 61-65, 70-71	Сочинский общереспубликанский государственный природный заказник (Постановление правительства Российской Федерации от 31.12.2008 №1095)	город-курорт Сочи	Федеральный	10574, (в том числе лесной фонд Туапсинского лесничества 9026)
2	Туапсинское	-	Государственный природный заказник регионального значения «Горячеключевской» (Постановление главы администрации Краснодарского края от 11.07.2018 №386)	город Горячий Ключ, Северский район, Туапсинский район	Региональный	42697
3	Туапсинское	-	Государственный природный заказчик регионального значения «Туапсинский» (Постановление главы администрации Краснодарского края от 21.07.2017 №549)	Туапсинский район	Региональный	15000*

* в соответствии с Проектом материалов, обосновывающих функциональное зонирование, изменение границ, площади, режима особой охраны государственных природных зоологических заказников регионального значения «Причерноморский» и «Туапсинский»»планируется объединение государственных природных зоологических заказников «Причерноморский» и «Туапсинский» в один – государственный природный зоологический заказник «Туапсинский».

Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий Краснодарского края, утвержденной постановлением главы администрации (губернатором) Краснодарского края от 21.07.2017 № 549, предусмотрена организация ООПТ регионального значения «памятник природы Долина реки Хобза» и дендрологический парк «Головинский лесопарк».

Сформированы заключения ФГБУ «Рослесинфорга» от 15.11.2018 № 01/04-3847 о графическом совмещении материалов лесоустройства Туапсинского лесничества Краснодарского края с границами Сочинского национального парка, установленными в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерацтт от 19.06.2017 № 729 «О внесении изменений в приложение к постановлению Правительства Российской Федерацтт от 25.06.2013 № 534» (далее - заключения).

Согласно заключениям определена следующая территория земель лесного фонда Туапсинского лесничества, вошедшая в границы Сочинского национального парка:

Туапсинское лесничество, Солох-Аульское участковое лесничество: кв. 1Б, выделы 1-48; кв. 10Б, выделы 1-22; кв. 14Б, выделы 1-20, 22-29, ч.в. 21; кв. 18Б, выделы 1-40; кв. 20Б, выделы 1-25; кв. 30Б, ч.в. 109; кв. 32Б, ч.в. 7-9, 11; кв. 8Б, выделы 10, 11, 25, 30, 32-35, ч.в. 1-4, 6-9, 12-19, 23, 24, 27-29, 31, 36-41, 45; кв. 11Б, выделы 1-31; кв. 13Б, выделы 21-24,37,40, 42-44, ч.в. 6-9, 13-19, 25, 26, 28 ,29, 31-35, 38, 41, 45; кв. 2Б, выделы 3,6-34, ч.в. 1, 2, 4, 5; кв. 22Б, выделы 6, 7, 13-19, 25-28, ч.в. 1-5, 11, 20, 21, 35, 44, 46, 47, 49, 50, 54; кв. 24Б, выделы 1-9,11-22, 26, ч.в. 10, 23-25; кв. 26Б, выделы 1-34, 36-66 ч.в. 35; кв. 34Б, ч.в. 1; кв. 6Б, выделы 6, 8, 19-21, 25-42, ч.в. 2-5, 7, 11-14, 16, 18, 22- 24, 43; кв. 15Б, выделы 1-27, ч.в.28; кв. 21Б, ч.в. 92; кв. 27Б, выделы 1-25, 27-34, ч.в. 26; кв.31Б, ч.в. 1-5, 8, 9, 11-13, 17-19, 22; кв. 35Б, ч.в. 10, 49; кв. 5Б, выделы 1-27; кв. 16Б, выделы 1-22; кв. 23Б, выделы 1-3, 5-21, ч.в. 4, 22, 25; кв. 25Б, выделы 1-14,16-18, 20-23, 25-29, ч.в. 15, 19, 24; кв. 17Б, выделы 1-33; кв. 9Б, выделы 1-27; кв. 1А, выделы 2-5, 7-9, 11, 12, ч.в. 1, 6, 10; кв. 10А, выделы 1-7; кв. 13А, выделы 1-13; кв. 16А, выделы 1-8; кв. 21А, выделы 1-7; кв. 26А, выделы 1-12; кв. 28А, выделы 1-16; кв. 30А, выделы 1-6; кв. 32А, выделы 1-23; кв. 36А, выделы 1-13; кв. 37А, выделы 1-20; кв. 44А, выделы 1-7, 9-13, 16, 20, ч.в. 8, 14, 15, 17-19, 21, 22; кв. 45А, выделы 1-16, 18, 24, 27, 28, ч.в. 17, 19, 25, 26; кв. 47А, выделы 1-6, 8, ч.в. 7; кв. 50А, выделы 2-17, ч.в. 1; кв. 52А, выделы 4, 9, 11-15, ч.в. 1-3, 5-8, 10; кв. 55А, выделы 2, 6-11, ч.в. 1, 3-5; кв. 58А, выделы 2, 6-8, 11-13, 16, 17, ч.в. 1, 3, 4, 9, 14, 15, 18; кв. 63А, выделы 1-18; кв. 66А, выделы 1-13; кв. 80А, выделы 2, 5, 8, 9, 12-23, ч.в. 1, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 24-26; кв. 82А, выделы 1-13; кв. 89А, выделы 1,4-25, ч.в 2,3; кв. 92А, выделы 11,15,18-21, ч.в. 1-14, 16, 17; кв. 11А, выделы 1-10; кв. 14А, выделы 1-12; кв. 17А, выделы 1-15; кв. 2А, выделы 2, 4, 5, 7, 8, 11, ч.в. 1, 3, 6, 9; кв. 23А, выделы 1-6; кв. 27А, выделы 1-18; кв. 29А, выделы 1-18; кв. 35А, выделы 1-8; кв. 38А, выделы 1-15; кв. 40А, выделы 1-11; кв. 46А, выделы 1-20, 22, 23, ч.в. 21, 24, 25 ,26; кв. 51А, выделы 5-10, ч.в. 1-4; кв. 56А, выделы 1-17; кв. 60А, выделы 1-15; кв. 61А, выделы 1-13; кв. 70А, выделы 1, 3, 4, 6, 7, 15-24, ч.в. 2, 5, 8, 9, 12, 13, 14; кв. 76А, выделы 1-20; кв. 84А, выделы 1-11; кв. 91А, выделы 22-24, ч.в. 1, 3, 4, 7, 8, 14-17, 25, 26, 28, 31-33; кв. 12А, выделы 1-20; кв. 18А, выделы 3, 4, 6, 7, 9-12, ч.в. 1, 2, 5, 8; кв. 19А, выделы 1-4; кв. 25А, выделы 1-9; кв. 3А, выделы, 3, 5-12, ч.в.1, 2, 4; кв. 31А, выделы 1-18, 20-39, ч.в. 19; кв. 33А, выделы 1-35; кв. 39А, выделы 1-12, 14, 16, ч.в. 13, 15; кв. 41А, выделы 1-13; кв. 43А, выделы 1-18; кв. 49А, выделы 1-3, 7-10, ч.в. 4, 5,

6; кв. 53А, выделы 1-10, ч.в. 12-18; кв. 57А, выделы 4, 6, 8, 10-13, 15, 16 ч.в. 1-3, 5, 7, 9, 14; кв. 64А, выделы 1-30; кв. 67А, выделы 1-11; кв. 68А, выделы 1-18; кв. 74А, выделы 1-13; кв. 81А, выделы 1-12; кв. 83А, выделы 1-11; кв. 85А, выделы 1-11; кв. 9А, выделы 1-10; кв. 15А, выделы 1-6; кв. 20А, выделы 1-15; кв. 22А, выделы 1-9; кв. 34А, выделы 1-30; кв. 4А, выделы 1, 3, 5-11, ч.в. 2, 4; кв. 42А, выделы 1-10; кв. 48А, выделы 1-4, 8-10, 12-18, ч.в. 5-7, 11; кв. 54А, выделы 2-15, ч.в. 1; кв. 59А, выделы 1-19; кв. 6А, выделы 1-13; кв. 71А, выделы 3, 5-8, ч.в. 1, 2, 4, 9-12; кв. 75А, выделы 1-18; кв. 86А, выделы 8-19, ч.в. 4, 5, 7, 20, 22; кв. 90А, выделы 1-3, 10, 12-14, 16, 17, 19, 23, 24, ч.в. 4-9, 11, 15, 20-22, 25, 26, 28-34; кв. 24А, выделы 1-15; кв. 5А, выделы 5-14, 15, 16, ч.в. 1-4, 13; кв. 62А, выделы 1-25; кв. 65А, выделы 1-19; кв. 69А, выделы 1-26; кв. 7А, выделы 1-13; кв. 87А, выделы 5, 6, 10-17, 19, 21, 22, 24, 27-48, 50, 51, ч.в. 1-4, 7, 8, 18, 20, 23, 25, 26, 52; кв. 72А, выделы 1-13; кв. 73А, выделы 1, 3, 5, 8, 9, 10-23, 26-31, ч.в. 2, 5-7, 10, 24, 25; кв. 78А, выделы 1-10; кв. 8А, выделы 1-20; кв. 88А, выделы 16, 27, 82, 83, 85, ч.в.1-4, 6, 7, 10, 11, 14-17, 21, 24, 25, 30-34, 40-42, 45, 49, 53, 56, 58-60, 62, 67, 68, 72, 84, 87-89, 92; кв. 77А, выделы 1-8; кв. 79А, выделы 1-8; кв. 10В выделы 1-29, 31, ч.в. 30, 33, 34; кв. 11В, выделы 1-39; кв. 13В, выделы 1-36, 38-41, ч.в. 37, 42, 43; кв. 20В, ч.в. 1-5; кв. 24В, выдела 1, ч.в. 2-5; кв. 26В, 4-8, 10-12, 18, 21, ч.в. 1-3, 13, 14, 17, 19, 22-24, 27-29, 31, 32; кв. 1В, выделы 1-27; кв. 12В, выделы 1-48; кв. 16В, выделы 1-27, 29-33, ч.в. 28; кв. 22В, выделы 1, 2, 5, 6, 10, 12, 13, ч.в. 3, 4, 7-9, 11, 14, 15; кв. 25В, выделы 2, 3, 5, 6, 10, ч.в. 1, 4, 7-9, 11, 12; кв. 5В, выделы 9, 10, 14, 17, 19, 20-29, 31, 36, 37, 39-44, 47 ч.в. 1-8, 11-13, 15, 16, 18, 30, 32-35, 38, 45, 46, 48, 50; кв. 50В, выделы 1-21; 14В выделы 2, 3, 11-40, 44-48, ч.в. 1, 4-10,41-43; кв. 17В выделы 1-41, 44-48, ч.в. 42, 43; кв. 2В выделы 1-30; кв. 21В выделы 2-6, 8, ч.в. 1, 7, 9-14; кв. 47В 1-10, 12-34, 37-42, ч.в. 11, 35-37; кв. 6В выделы 3, 7, 8, 11-15, 19-49 ч.в. 1, 2, 4-6, 9, 10, 16, 17, 50; кв. 15В выделы 1-27; кв. 18В выделы 1-36, ч.в. 37-41; кв. 19В ч.в. 1-3, 9,10; кв. 23В, выделы 2, 15, 17 ч.в. 1, 3-12, 14, 16, 18-20; кв. 3В, выделы 1,6-25, ч.в. 2-5; кв. 48В выделы 1-43; кв. 4В выделы 8, 11, 14, 28-32, 34-41 ,43-45, ч.в. 2-7, 9, 10, 13, 17-24, 27, 33, 42; кв. 7В выделы 1-37; кв. 34В выделы 16, 18-20, 23-26 ,29-33, 36-38, 71, 75, ч.в. 1-4, 6, 9, 14, 15, 21, 22, 27, 28, 34, 35, 40-45, 69, 70, 74, 76; кв. 49В выделы 1-54; кв. 8В выделы 1-45; кв. 9В выделы 1-32;

Туапсинское лесничество, Георгиевское участковое, квартал 17А, выдел 12, части выделов 9, 11; квартал 18А, часть выдела 26.

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

Федеральным Законом от 15 февраля 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Законом Краснодарского края от 31 декабря 2003 года № 656 «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;

режимом особой охраны памятников природы на территории Краснодарского края.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации). Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов», утвержденной приказом МПР России от 06.04.2004 № 323. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологическая сеть).

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия на территориях ООПТ в лесничестве будет достигнуто путем:

- ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Краснодарского края, РФ;

- использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

сохранения редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу природы Краснодарского края и их местообитаний;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;

сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя (Таблица 1.1.7.3)

Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение) – пункты 1-5 табл. 1.1.7.3.

Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биоразнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов) – пункты 6-8 табл. 1.1.7.3.

Таблица 1.1.7.3

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

N п/п	**Наименование объектов биологического разнообразия**	**Характеристика объектов биологического разнообразия**	**Размеры буферных зон (при необходимости)**
1	**2**	**3**	**4**

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	**2**	**3**	**4**
1	Участки леса вдоль водотоков с выраженным руслом, родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний	– участки леса вдоль постоянных или временных водотоков с выраженным руслом; – участки леса, характеризующиеся очевидно большей влажностью, чем прилегающие фоновые (превосходящие по площади); – участки леса вокруг родников.	*Для участков леса вдоль водотоков с выраженным руслом:* устанавливается буферная зона (в обе стороны от русла) шириной не менее 10 метров, где не проводятся все виды рубок. В случае необходимости устраивается не более 2-х переездов в пределах лесосеки для пересечения водотоков техникой. По завершении работ переезды в границах русла разбираются. В остальных случаях заезд техники в буферную зону запрещается. *Для участков леса вдоль родников, временно или постоянно переувлажненных местообитаний:* устанавливается буферная зона шириной не менее 20 м, примыкающая к родникам, переувлажненным местообитаниям. В пределах биотопа и его буферной зоны не проводятся все виды рубок. Заезд техники в пределы биотопа и его буферную зону запрещается. Меры охраны устанавливаются дополнительно к мерам, установленным Водным и Лесным кодексами Российской Федерации для водоохранных зон.
2	Участки леса на скальных обнажениях, каменистых россыпях и карстовых образованиях	Участки с наличием: – выходов горной породы – карстовых образований – каменистых россыпей	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений и карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 10 м. На таких участках деревья в рубку не назначаются, запрещается прокладка трелевочных волоков и установка опор канатных трелевочных установок.

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
3	Участки леса с наличием редких древесных видов .	Характерные признаки – наличие редких древесных пород: – можжевельника высокого – можжевельника вонючего – сосны пицундской – сосны Палласа – тиса ягодного – фисташки туполистной – сумаха дубильного – хмелеграба обыкновенного – клекачки перистой – падуба колхидского – самшита колхидского	Буферная зона не устанавливается. Запрещается рубка леса на участках, в том числе не отмеченных как ОЗУЛ, включающих группы компактно произрастающих деревьев и кустарников указанных пород. На участки с наличием редких древесных пород заезд техники запрещается. На участках с произрастанием падуба колхидского возможна трелевка по ранее существующей технологической сети.
4	Старовозрастные участки леса среди окружающего более молодого древостоя	Наличие на лесосеке группы компактно стоящих крупных старых деревьев (дуб, бук, каштан, липа, клен, граб с диаметром от 70 см и выше и в количестве не менее 10 шт. в группе).	Участки лесосеки со старовозрастным широколиственным древостоем, соответствующим указанным признакам, обнаруженные при отводе лесосеки площадью менее 1 га, рубке не подлежат. На участках площадью более 1 га меры охраны принимаются после дополнительного обследования специалистами-биологами. По таким участкам запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
5	Участки низкополнотных ксерофитных дубовых лесов	Наличие на лесосеке участков спелых и перестойных дубовых лесов с полнотой менее 0,5 (в том числе лесные опушки).	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с низкополнотными ксерофитными дубравами рубке не подлежат. На них запрещается прокладка трелевочных волоков, размещение верхних складов и пунктов заправки ГСМ.
6	Отдельные деревья с сухобочинами, дуплами,	Наличие на лесосеке: отдельно стоящих деревь-	*Деревья с сухобочинами, отмершими частями крон, сухо-*

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	гнездами, сухостойные деревья и пни	ев с сухобочинами, отмершими частями крон, сухостойных деревьев; остолопов диаметром более 20 см и высотой более 3 м; отдельно стоящих деревьев с дуплами, гнездами.	*стойные деревья, остолопы сохраняются* на лесосеке в количестве не менее 5 шт./га каждого элемента. При наличии на лесосеке данных элементов в меньшем количестве, сохранению подлежат все элементы. *Деревья с дуплами* сохраняются в пределах лесосеки в количестве не менее 10 шт./га каждого элемента. При наличии в пределах лесосеки таких деревьев в меньшем количестве, они сохраняются все. *Деревья с гнездами диаметром 0,4-1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 300 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети. *Деревья с гнездами диаметром более 1 м* не подлежат рубке. Вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 500 м в период с апреля по август включительно. В остальное время вокруг дерева с гнездом устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м. В буферной зоне не проводятся все виды рубок, не прокладываются элементы технологической сети.
7	Крупномерный валеж	Наличие на лесосеке крупномерного валежа (диаметром более 25 см).	Буферная зона не устанавливается. На лесосеке сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см в количестве не

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			менее 5 шт./га. При наличии на лесосеке валежа в меньшем количестве, он сохраняется весь.
8	Деревья редких пород	Наличие в древостое единичных деревьев, имеющих природоохранное значение: древовидных можжевельников, сосны пицундской и Палласа, тиса ягодного, фисташки, хмелеграба, медвежьего ореха, самшита колхидского и др. видов, занесенных в Красные книги субъектов и Российской Федерации, а также видов, запрещенных к рубке.	Буферная зона не устанавливается. Единичные деревья указанных пород оставляются в нетронутом состоянии.
9	Места обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Наличие на лесосеке объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края	Буферная зона не устанавливается. Участки лесосеки с наличием объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Краснодарского края рубке не подлежат.

Нормативы предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах делянок при выполнении следующих этапов работ:

- планирование отводов делянок;
- отвод делянок;
- составление технологической карты;
- разработка делянок.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведен в подразделе 2.1.1.

Специально разработанные на территорию лесничества планы по организации новых особо охраняемых природных территорий, планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия отсутствуют.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» (утверждены Распоряжением Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р) предусматривают «формирование национального лесного наследия Российской Федерации, т. е. фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению». «Концептуальными подходами к созданию национального лесного наследия (НЛН) Российской Федерации» предлагается рассматривать НЛН в качестве лесных участков, которые имеют ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Сохраняемые в качестве НЛН лесные участки должны быть представлены естественными лесными или нелесными экосистемами, способными к неопределенно долгому самоподдержанию, поскольку они исключаются из хозяйственного освоения и поэтому не могут поддерживаться путем проведения в них мероприятий, направленных на формирование их структуры и состава (таких как рубки леса и т. п.). Путем сохранения объектов НЛН возможна реализация ряда требований как российского законодательства («Основные принципы лесного законодательства» действующего Лесного кодекса РФ; «Основные принципы охраны окружающей среды» и «Объекты охраны окружающей среды» федерального закона «Об охране окружающей среды»), так и международных систем добровольной лесной сертификации, в т. ч. FSC (сохранение лесов высокой природоохранной ценности).

Специальные обследования по выявлению потенциальных объектов НЛН на территории лесничества не проводились, объекты НЛН при лесоустройстве не выделялись.

1.1.8. Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Туапсинского лесничества

В соответствии Лесоустроительной инструкции утвержденной Приказом МПР РФ от 29.03.2018 № 122 статьей 1119 Лесного кодекса РФ и согласно лесоустроительных материалов (1997 г.), в лесном фонде Туапсинского лесничества выделены особо защитные лесные участки (ОЗУ).

Таблица 1.1.8.1.

№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
1	2
1.	Леса в охранных зонах государственных природных заказниках, заповедниках, национальных парках, природных парках и памятниках
2.	Участки лесов 1-км зона вокруг домов отдыха, санаториев, детских лагерей, пансионатов, туристических баз и др. лечебных и оздоровитель-

№№	Наименование особо защитных участков (ОЗУ)
	ных учреждений, минеральных источников.
3.	Постоянные лесосеменные участки.
4.	Лесосеменные плантации, маточные плантации.
5.	Участки леса шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.
6.	Участки лесов с наличием растений и диких животных,занесённых в Международную и Российской Федерации Красные книги.
7.	Участки леса на склонах более 30^0 независимо от экспозиции склона.
8.	Опушки лесов, шириной 100 м по границе с безлесным пространством
9.	Полосы лесов в горных районах 200-метровые вдоль верхних границ с безлестными пространствами.
10.	Плюсовые лесные насаждения.
11.	Полосы лесов шириной 100 м., в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения.
12.	Берегозащитные участки лесов.
13.	Почвозащитные участки лесов шириной до 50 метров, примыкающие к кромке оврага.

Примечание. В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 27.02.2017 № 72, местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

В соответствии с письмами Рослесхоза от от 12.05.2010 № МГ-06-27/3178, от 28.03.2016 № НК-06-54/3634 и от 21.12.2016 № АВ-06-27/16427 статус особо защитных участков лесов, указанный в материалах лесоустройства, сохраняется. Основанием для приведения в соответствие видов ОЗУЛ с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом МПР Росиии от 29.03.2018 № 122 является принятие решений о выделении ОЗУЛ и их границ в рамках проведения лесоустроительных работ или соответствующих предложений субъектов.

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Документами территориального планирования создание объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории лесничества не предусмотрено. Создание вышеуказанных объектов может осуществляться при использовании лесов, на основании проектов освоения лесов, договоров безвозмезд-

ного пользования. Объекты лесной инфраструктуры могут создаваться также при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р. Объекты лесной инфраструктуры – это специально созданные и поддерживаемые в рабочем состоянии строения, сооружения, предназначенные для осуществления лесохозяйственных, противопожарных и лесозащитных мероприятий. К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные (лесохозяйственные) дороги, тропы, лесные склады (верхние и нижние), лесозаготовительные предприятия без заготовки древесины, а также квартальные просеки, теплицы, склады лесных семян, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты, в том числе мелиоративная сеть с системой проездов, пожарных водоемов и шлюзов, а также могут быть отнесены объекты туристической инфраструктуры или объекты экологических экспедиций (в том числе детских). Основными путями транспорта в лесничестве является сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог. Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые дороги (проезды), большая часть которых находится в удовлетворительном состоянии и пригодна для использования в течение летнего периода года.

Лесоперерабатывающая инфраструктура регулируется Приказом Минсельхоза РФ от 14.05.2010 № 162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 № 17594). Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Туапсинского лесничества – это лесные (лесохозяйственные) дороги, квартальные просеки, окружные границы, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, объекты не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

На территории лесничества имеется 499 км дорог, из них железные 45 км, автомобильных дорог и дорог общего пользования – 454 км, в т.ч. 366 км – круглогодичного действия. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах Туапсинского лесничества.

Таблица 1.1.9.

Характеристика путей транспорта

Виды лесных дорог	Протяженность, км			
	Всего	в том числе		
		лесохозяйственные	лесо	общего

		тип 1	тип 2	тип 3	со-воз-ные	пользова-ния
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, в с е г о	499	2	7	198	40	252
в том числе:						
а) железные	45	0	0	0	0	45
из них широкой колеи	45	0	0	0	0	45
б) автомобильные	454	2	7	198	40	207
в том числе:						
с твердым покрытием	6	0	0	0	0	6
грунтовые	448	2	7	198	40	201
из них: круглогодового действия	366	2	7	190	40	127

Вывозка древесины осуществляется, главным образом, по лесовозным дорогам. Транспортировка потребителям осуществляется по шоссейным и грунтовым автодорогам общего пользования.

В лесничестве имеются квартальные просеки. Большая часть их находится в неудовлетворительном состоянии и требует разрубки и расчистки. Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р определен перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества представлены линиями электропередачи, дорогами. По ширине и состоянию они не отвечают требованиям нормативов охранных зон линейных объектов, требуется их расчистка, расширение и (или) разрубка для достижения нормативных параметров. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, размещаемых на землях лесного фонда, определяется видом разрешенного использования лесов. Сведения о мероприятиях по их строительству, реконструкции, эксплуатации приводятся в соответствующих разделах настоящего лесохозяйственного регламента.

1.1.10. Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Разделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры,

объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме Туапсинского лесничества.

1.2. Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и лесной растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Все леса лесничества отнесены к защитным и эксплуатационным лесам.

Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12, часть 4 Лесного кодекса РФ).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов определились следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

заготовка древесины;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды (изыскательские работы).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Планируемые виды разрешенного использования лесов на территории Туапсинского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1.

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1.Заготовка древесины	Небугское А	1-126	20497,8*
	Небугское Б	1-112, 114-134	
	Георгиевское А	1-138	35556*
	Георгиевское Б	1-67	
	Георгиевское В	1-11, 13-18	
	Георгиевское В1	1-9, 13-15	
	Георгиевское В2	10-12, 16-27	
	Георгиевское В3	12	
	Солох-АульскоеА	1-92	4716*
	Солох-АульскоеБ	1, 2, 5, 6, 8-11, 13-18, 20-35, 13А, 21А, 22А, 29А, 30А, 35А	
	Солох-АульскоеВ	1-50, 27А, 28А, 35А, 38А, 39А, 42А, 46А	
	Всего		**60769,8***
Примечание: использование лесов в целях заготовки древесины может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе заготовка древесины не предусмотрена на особо защитных лесных участках лесов (ОЗУ), а также территориях, режим использования которых не допускает указанной деятельности			
2.Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Небугское А	1-126	29822
	Небугское Б	1-112, 114-134	
	Георгиевское А	1-138	35857
	Георгиевское Б	1-67	
	Георгиевское В	1-11, 13-18	
	Георгиевское В1	1-9, 13-15	
	Георгиевское В2	10-12, 16-27	
	Георгиевское В3	12	
	Солох-АульскоеА	1-92	22608
	Солох-АульскоеБ	1, 2, 5, 6, 8-11, 13-18, 20-35, 13А, 21А, 22А, 29А, 30А, 35А	
	Солох-АульскоеВ	1-50, 27А, 28А, 35А, 38А, 39А, 42А, 46А	
	Итого		**88287**
Примечание: заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами, или ограничены в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
3.Заготовка пищевых лесных ресур-	Небугское А	1-126	29822
	Небугское Б	1-112, 114-134	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
сов и сбор лекарственных растений	Георгиевское-А	1-138	35857
	Георгиевское Б	1-67	
	Георгиевское В	1-11, 13-18	
	Георгиевское В1	1-9, 13-15	
	Георгиевское В2	10-12, 16-27	
	Георгиевское В3	12	
	Солох-АульскоеА	1-92	22608
	Солох-АульскоеБ	1, 2, 5, 6, 8-11, 13-18, 20-35, 13А, 21А, 22А, 29А, 30А, 35А	
	Солох-АульскоеВ	1-50, 27А, 28А, 35А, 38А, 39А, 42А, 46А	
	Всего:		**88287**
Примечание: в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ, сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не рекомендуется. В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться также в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
4.Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Небугское А	1-126	26691,9*
	Небугское Б	1-112, 114-134	
	Георгиевское А	1-138	35562,9*
	Георгиевское Б	1-67	
	Георгиевское В	1-11, 13-18	
	Георгиевское В1	1-9, 13-15	
	Георгиевское В2	10-12, 16-27	
	Георгиевское В3	12	
	Солох-АульскоеА	1-92	
	Солох-АульскоеБ	1, 2, 5, 6, 8-11, 13-18, 20-35, 13А, 21А, 22А, 29А, 30А, 35А	21143*
	Солох-АульскоеВ	1-50, 27А, 28А, 35А, 38А, 39А, 42А, 46А	
	Всего:		**83397,8***
Примечание: использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не предусмотрено в границах категории защитных лесов: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны; зеленые зоны			
5.Ведение сельского хозяйства	Небугское А	1-126	26859,7*
	Небугское Б	1-112, 114-134	
	Георгиевское А	1-138	35562,9*

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Георгиевское Б	1-67	
	Георгиевское В	1-11, 13-18	
	Георгиевское В1	1-9, 13-15	
	Георгиевское В2	10-12, 16-27	
	Георгиевское В3	12	
	СолохАульскоеА	1-92	
	СолохАульскоеБ	1, 2, 5, 6, 8-11, 13-18, 20-35, 13А, 21А, 22А, 29А, 30А, 35А	22608*
	СолохАульскоеВ	1-50, 27А, 28А, 35А, 38А, 39А, 42А, 46А	
	Всего:		**85030,6***
Примечание: использование лесов в целях ведения сельского хозяйства может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе ведение сельского хозяйства не предусмотрено в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, в городских лесах, на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства. В лесах, расположенных в 1, 2 и 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ведение сельского хозяйства допускается с учетом ограничений, установленных постановлением Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425.			
6.Осуществление научно - исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Небугское А	1-126	29822
	Небугское Б	1-112, 114-134	
	Георгиевское-А	1-138	35857
	Георгиевское Б	1-67	
	Георгиевское В	1-11, 13-18	
	Георгиевское В1	1-9, 13-15	
	Георгиевское В2	10-12, 16-27	
	Георгиевское В3	12	
	СолохАульскоеА	1-92	22608
	СолохАульскоеБ	1, 2, 5, 6, 8-11, 13-18, 20-35, 13А, 21А, 22А, 29А, 30А, 35А	
	СолохАульскоеВ	1-50, 27А, 28А, 35А, 38А, 39А, 42А, 46А	
	Всего:		**88287**
Примечание: использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
7.Осуществление рекреационной деятельности	Небугское А	1-126	29822
	Небугское Б	1-112, 114-134	
	Георгиевское-А	1-138	35857
	Георгиевское Б	1-67	
	Георгиевское В	1-11, 13-18	
	Георгиевское В1	1-9, 13-15	
	Георгиевское В2	10-12, 16-27	
	Георгиевское В3	12	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	СолохАульскоеА	1-92	22608
	СолохАульскоеБ	1, 2, 5, 6, 8-11, 13-18, 20-35, 13А, 21А, 22А, 29А, 30А, 35А	
	СолохАульскоеВ	1-50, 27А, 28А, 35А, 38А, 39А, 42А, 46А	
	Всего:		**88287**
Примечание: использование лесов в целях осуществления рекреационной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
8.Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Небугское А	1-126	29822
	Небугское Б	1-112, 114-134	
	Георгиевское-А	1-138	35857
	Георгиевское Б	1-67	
	Георгиевское В	1-11, 13-18	
	Георгиевское В1	1-9, 13-15	
	Георгиевское В2	10-12, 16-27	
	Георгиевское В3	12	
	СолохАульскоеА	1-92	22608
	СолохАульскоеБ	1, 2, 5, 6, 8-11, 13-18, 20-35, 13А, 21А, 22А, 29А, 30А, 35А	
	СолохАульскоеВ	1-50, 27А, 28А, 35А, 38А, 39А, 42А, 46А	
	Всего:		**88287**
Примечание: использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.			
9.Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Небугское А	1-126	29822
	Небугское Б	1-112, 114-134	
	Георгиевское-А	1-138	35857
	Георгиевское Б	1-67	
	Георгиевское В	1-11, 13-18	
	Георгиевское В1	1-9, 13-15	
	Георгиевское В2	10-12, 16-27	
	Георгиевское В3	12	
	СолохАульскоеА	1-92	22608
	СолохАульскоеБ	1, 2, 5, 6, 8-11, 13-18, 20-35, 13А, 21А, 22А, 29А, 30А, 35А	
	СолохАульскоеВ	1-50, 27А, 28А, 35А, 38А, 39А, 42А, 46А	
	Всего:		**88287**
Примечание: использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации			
10.Выполнение работ по геологиче-	Небугское А	1-126	20497,8*
	Небугское Б	1-112, 114-134	
	Георгиевское А	1-138	35556*

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
скому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Георгиевское Б	1-67	
	Георгиевское В	1-11, 13-18	
	Георгиевское В1	1-9, 13-15	
	Георгиевское В2	10-12, 16-27	
	Георгиевское В3	12	
	Солох-АульскоеА	1-92	4716*
	Солох-АульскоеБ	1, 2, 5, 6, 8-11, 13-18, 20-35, 13А, 21А, 22А, 29А, 30А, 35А	
	Солох-АульскоеВ	1-50, 27А, 28А, 35А, 38А, 39А, 42А, 46А	
	Всего:		**60769,8***
Примечание: использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, том числе разработка месторождений полезных ископаемых не предусмотрена в лесопарковых зонах, зеленых зонах за исключением использования лесных участков в границах зеленых зон, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий			
11.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Небугское А	1-126	29822
	Небугское Б	1-112, 114-134	
	Георгиевское А	1-138	35857
	Георгиевское Б	1-67	
	Георгиевское В	1-11, 13-18	
	Георгиевское В1	1-9, 13-15	
	Георгиевское В2	10-12, 16-27	
	Георгиевское В3	12	
	Солох-АульскоеА	1-92	22608
	Солох-АульскоеБ	1, 2, 5, 6, 8-11, 13-18, 20-35, 13А, 21А, 22А, 29А, 30А, 35А	
	Солох-АульскоеВ	1-50, 27А, 28А, 35А, 38А, 39А, 42А, 46А	
	Всего:		**88287**
Примечание: использование лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
12. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Небугское А	1-88, 91, 93-100, 108, 110-120; Части: 121, 124	26859,7*
	Небугское Б	1-59, 62-68, 70-76, 80, 123-134; Части: 77-79, 88, 89, 99-102, 108-110, 117	
	Георгиевское А	1-138	35562,9*
	Георгиевское Б	1-67	
	Георгиевское В	1-11, 13, 15-17 Части: 14, 18	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Георгиевское В1	1-9, 13-15	
	Георгиевское В2	10-12, 16-27	
	Георгиевское В3	12	
	Солох-АульскоеА	1-92	
	Солох-АульскоеБ	1, 2, 5, 6, 8-11, 13-18, 20-35, 13А, 21А, 22А, 29А, 30А, 35А	22608*
	Солох-АульскоеВ	1-50, 27А, 28А, 35А, 38А, 39А, 42А, 46А	
	Всего:		**85030,6***
Примечание: использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в защитных лесах категории: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - лесопарковые зоны размещение объектов капитального строительства запрещено; в лесах зеленых зон размещение объектов капитального строительства, запрещено, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.			
13.Осуществление религиозной деятельности	Небугское А	1-126	29822
	Небугское Б	1-112, 114-134	
	Георгиевское-А	1-138	35857
	Георгиевское Б	1-67	
	Георгиевское В	1-11, 13-18	
	Георгиевское В1	1-9, 13-15	
	Георгиевское В2	10-12, 16-27	
	Георгиевское В3	12	
	Солох-АульскоеА	1-92	22608
	Солох-АульскоеБ	1, 2, 5, 6, 8-11, 13-18, 20-35, 13А, 21А, 22А, 29А, 30А, 35А	
	Солох-АульскоеВ	1-50, 35А, 38А, 39А, 42А, 46А	
	Всего:		**88287**
Примечание: использование лесов в целях осуществления религиозной деятельности может быть ограничено или запрещено в соответствии с законодательством Российской Федерации			
14.Иные виды (изыскательские работы)	Небугское А	1-126	29822
	Небугское Б	1-112, 114-134	
	Георгиевское-А	1-138	35857
	Георгиевское Б	1-67	
	Георгиевское В	1-11, 13-18	
	Георгиевское В1	1-9, 13-15	
	Георгиевское В2	10-12, 16-27	
	Георгиевское В3	12	
	Солох-АульскоеА	1-92	22608
	Солох-АульскоеБ	1, 2, 5, 6, 8-11, 13-18, 20-35, 13А, 21А, 22А, 29А, 30А, 35А	
	Солох-АульскоеВ	1-50, 35А, 38А, 39А, 42А, 46А	
	Всего:		**88287**
Примечание: использование лесов для иных видов может быть ограничено или запрещено			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
в соответствии с законодательством Российской Федерации. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.			

* - площадь, возможная для предоставления в пользование, с учетом имеющихся ограничений (запрета) в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующим на момент разработки лесохозяйственного регламента.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1.Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Туапсинского лесничества, Лесным планом Краснодарского края, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 утверждены правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины).

Согласно Правил заготовки древесины, приказа МПР РФ от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» для заготовки древесины, допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений (выборочные рубки);

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);

при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотрен-

ных ст.ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Настоящие Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс Российской Федерации) и устанавливают требования к заготовке древесины для всех лесных районов Российской Федерации.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта.

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07. 2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с настоящими Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц,

относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного

участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хране-

ния, вывозки древесины.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок;

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5.12.2011 № 513 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.01.2012 № 22973).

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка).

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, пе-

рестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка.

Требования по отводу и таксации лесосек

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и бурелломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек допускается рубка деревьев на граничных визирах и при закладке пробных площадей, включая установку столбов на углах лесосек.

Отвод и таксация лесосек осуществляются:

гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;

федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами и субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатацион-

ных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные настоящими Правилами.

Работы по установлению и обозначению на местности границ лесосек включают:

а) прорубку визиров шириной не более 1 м, за исключением сторон, ограниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами или обозначение границы лесосеки иным способом без рубки деревьев;

б) установку столбов на углах лесосек, к которым произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, а также фиксацию остальных углов лесосек;

в) отграничение неэксплуатационных участков в пределах лесосек;

г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальную привязку к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При отграничении визирами лесосек, отводимых под сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, в створе визира срубаются все тонкомерные деревья с диаметром ствола до 16 см.

На деревьях, расположенных вдоль визира, и на неэксплуатационных площадях, не входящих в лесосеку, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

На визирах лесосек, отводимых под выборочные рубки лесных насаждений, деревья не срубаются, а визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

Съемка границ и привязка лесосек производятся с помощью геодезических инструментов, обеспечивающих точность измерения линий с погрешностью не более ± 1 м на 300 м длины, измерения углов - с погрешностью не более ± 30 минут.

Погрешность в определении эксплуатационной площади лесосеки не должна превышать ± 3 процентов.

Для съемки и привязки лесосек допускается применение навигационных приборов, обеспечивающих указанную точность измерений.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы

произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;

б) выделенные семенные группы, куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Отграничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыраженными естественными границами (приспевающие лесные насаждения, природные объекты, подлежащие сохранению, объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

Таксация лесосек проводится после обозначения их границ на местности. При таксации лесосек выполняется натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины, подлежащей заготовке, при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках - с учетом по площади, при иных выборочных рубках - с учетом по количеству деревьев, назначенных в рубку.

Погрешность измерения объема древесины при таксации признается удовлетворительной, если его отклонение от объема заготовленной на лесосеке древесины не превышает: ± 10 процентов по общему объему и ± 12 процентов по отдельным породам.

В случаях, когда не представляется возможным определить запас подлежащей заготовке древесины до рубки, учет древесины производится по объему заготовленной древесины.

Не допускается отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок), осуществляемыми на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, производится отметка деревьев (яркая лента, скотч, краска, затески), назначаемых в рубку.

Учет по площади производится при сплошных рубках и чересполосных постепенных рубках следующими методами:

а) сплошного перечета;

б) ленточного перечета;

в) круговых реласкопических площадок;

г) круговых площадок постоянного радиуса.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по площади, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по количеству деревьев, назначаемых в рубку, производится при проведении:

а) выборочных рубок (кроме чересполосных постепенных рубок);

б) рубок ухода за лесами в молодняках второго класса возраста, в средневозрастных, приспевающих лесных насаждениях при среднем диаметре древостоя более 12 см;

в) выборочных санитарных рубок;

г) при рубке единичных деревьев;

д) при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины.

Документом, подтверждающим проведение работ по учету по количеству деревьев, является ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 1 к настоящим Правилам).

Учет по объему заготовленной древесины производится, если предварительное его установление до рубки не представляется возможным:

а) при рубках ухода в молодняках;

б) при рубках ухода в средневозрастных лесных насаждениях, если средний диаметр назначаемых в рубку древостоев менее 12 см;

в) при разработке горельников, валежника, бурелома и ветровала;

г) при разработке лесосек выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок) без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня, березы, липы и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста главных (целевых) пород.

Рубки лесных насаждений и их применение

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с со-

хранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-

березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью

30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет (приложения 2 - 35 к настоящим Правилам).

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением ширины, площади и сроков примыкания лесосек.

Предельные (максимальные) значения ширины, площади и сроков примыкания лесосек приводятся в приложениях 2 - 35 к настоящим Правилам.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с не-

большой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

2.1.1. Нормативы рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины (добровольно-выборочные, группово-выборочные, группово-постепенные (котловинные) рубки)

Предельные параметры основных организационно- технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 2.1.1.1.

Таблица 2.1.1.1

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
1	2
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма - Добровольно-выборочные рубки - Группово-постепенные котловинные рубки	 7 5

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановление – уход за лесом – рубка спелой древесины – получение лесного дохода – очередной цикл лесовосстановления за счет полученного дохода и т.д.

Лесохозяйственным регламентом на территории лесничества предусмотрены виды выборочных рубок (добровольно-выборочные, группово- постепенные котловинные рубки).

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0.5.

Примечание: в буковых насаждениях лесничества независимо отплощади лесных участков предусмотрены только добровольно-выборочные рубки.

Группово-постепенные котловинные рубки – древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0.01 до 1 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 20-40 лет.

Предельная площадь лесосек для данного виды выборочных рубок в условиях лесничества – 5 га.

Заключительный прием группово-постепенных котловинных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Методика определения расчетной лесосеки по выборочным рубкам использована единая для всех видов выборочных рубок.

Таблица 2.1.1.2.

Параметры проведения выборочных рубок

Категория защитных лесов	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Период повторяемости	% вырубки при полноте (2-х ярусов)											
		крутизна, градусах	площадь, га			в насаждениях, необеспеченных возобновлением						в насаждениях, обеспеченных возобновлением					
						0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0	0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Хвойная 1-я	0-20	не зависит	выборочные	10	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Хвойная 2-я	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
	Буковая	0-20			20	0	0	0	15	25	25	0	0	0	20	30	30
Защитные полосы вдоль дорог	Дубовая 1 (семен.)	0-20	1 га и <	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	50	50	50
Зеленые зоны			1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
Леса, располож. в 3-й зоне окру-гов санитарной (горно-сан.) охраны лечебно-оздор. местностей и курортов	Дубовая 2 (поросл.)		2,1 и >	выборочные	10	30	30	30	10	25	30	30	30	30	20	30	30
	Твердо-листв.1-я																
	Твердо-листв. 2-я																
Леса, располож. в пустынях …, степях, горах	Мягко-листв. 1-я	0-20	1 га и <	выборочные	10	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Мягко-листв. 2-я		1,1-2,0 га	выборочные	10	50	50	50	10	25	25	50	50	50	20	30	30
	Мягко-листв. 3-я		2,1 и >	выборочные	15	30	30	30	10	20	25	30	30	30	20	30	30

Примечание: 1. Процент вырубки определяется суммарной полнотой 2-х ярусов.

2. Вырубаемый запас определяется от запаса 1-го яруса.

3.Параметры и процент выборки для насаждений на склонах $21\text{-}30^0$ аналогичны приведенным для склонов $0\text{-}20^0$.

Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Лесосечные работы выполняются юридическими лицами, гражданами, осуществляющими заготовку древесины или мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений в соответствии с формой технологической карты согласно согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Технологическая карта лесосечных работ составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

При заготовке древесины и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, лесосечные работы выполняются на основании лесной декларации в соответствии с проектом освоения лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Виды осуществляемых последовательно лесосечных работ:

1) подготовительные лесосечные работы;

2) основные лесосечные работы;

3) заключительные лесосечные работы.

Подготовительные лесосечные работы должны проводиться с целью создания необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения основных и заключительных лесосечных работ. К подготовительным лесо-

сечным работам относятся следующие работы:

1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;

2) разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;

3) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

4) рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

5) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

6) установка информационных знаков.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:

на лесосеках площадью более 10 га - не более 5 процентов при сплошных рубках, не более 3 процентов - при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее - при сплошных рубках с последующим возобновлением - до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках - 0,30 га, выборочных рубках - 0,25 га;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами не ограничена.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом максимального сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных - не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади волоков и дорог до 30 процентов общей площади лесосеки.

При рубках в горных условиях ширина трасс волоков для самоходных канатных установок не должна превышать 10 м. Пасечные волоки должны

закладываться по горизонталям.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением площадь трасс волоков и дорог не ограничивается.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, в которых минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков и дорог не ограничивается.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах), определенные частью 1 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации:

1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;

2) трелевка древесины;

3) частичная переработка древесины;

4) хранение древесины в лесу;

5) иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов должна осуществляться канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

Разработка лесосек в лесах, произрастающих на многолетне-мерзлотных почвах, должна вестись в зимний период при промерзшем верхнем слое почвы. При проведении рубок в данных природно-климатических условиях повреждение почвы с минерализацией ее поверхности не допускается.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным деревьям относятся следующие деревья:

1) с обломом вершины;

2) со сломом ствола;

3) с наклоном на 10 градусов и более;

4) с повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности;

5) с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола;

6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов, порубочные остатки должны укладываться на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 и Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохра-

нения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядок осмотра лесосеки составляются согласно Приказа Минприроды России от 27.06.2016 № 367.

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.2; 2.1.3.1; 2.1.3.2.

Указания по применению нормативов и параметров объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (изложенных в таблице 1.1.7.3.)

Данные нормативы применяются при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (в том числе при уходе за лесами и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий) в объеме, не ведущем к ухудшению санитарной обстановки в лесах и не противоречащем Правилам санитарной безопасности в лесах. Нормативы не являются обязательными к применению при заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

Объекты биологического разнообразия (ключевые объекты) всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;

принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на лесосеке;

разметка границ оставляемых площадных объектов;

съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;

маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их как неэксплуатационные участки (НЭ) при необходимости;

внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого после рубки участка. Установление границ сохраняемого участка должно соответствовать естественному контуру ландшафта.

Перед началом разработки лесосеки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на лесосеке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

Выделенные участки могут оформляться как неэксплуатационные. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустар-

ники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных опасных деревьев в рамках подготовительных работ на лесосеке. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты, кроме случаев необходимости пересечения протяженных объектов (например, участков вдоль водотоков), когда могут устанавливаться временные переезды.

Возможный (допустимый) объем заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений приведен в таблице 2.1.2.1; 2.1.2.2; 2.1.3.1; 2.1.3.2.

2.1.2.Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений (крутизна 0 – 20 градусов)

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубокспелых и перестойных лесных насаждений на срок действиялесохозяйственного регламента(крутизна 0-20^{o}) приведена в таблице 2.1.2.1.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20^0)

Таблица 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов - Леса водоохранных зон Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	16	4,1	-	-	-	-	4	1,1	5	1,3	7	1,7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	52	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	16	2,1	-	-	-	-	4	0,3	5	0,1	7	1,7	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	2													
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	27	6,4	3	1,0	-	-	2	0.4	18	4,3	4	0,7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	25	-	-	-	25	-	10	-	50	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	25	1,1	3	0,3	-	-	2	0,1	18	0,4	4	0,3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	3													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	41	9,3	-	-	-	-	-	-	15	3,9	14	2,8	12	2,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	41	2,0	-	-	-	-	-	-	15	0,4	14	0,8	12	0,8
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	2													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	1	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	25	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0,3	-	-	1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	2	0,5	-	-	-	-	-	-	2	0,5	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1	-	-	-	-	-	-	2	0,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	20	6,1	-	-	-	-	7	2,4	2	0,7	11	3,0	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	12	-	-	-	-	-	25	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	9	0,7	-	-	-	-	7	0,6	2	0,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	18	3,6	-	-	-	-	2	0,5	10	2,0	3	0,7	3	0,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	40	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	18	1,5	-	-	-	-	2	0,1	10	0,2	3	0,8	3	0,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	2													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	55	12,3	-	-	1	0,4	9	2,3	20	4,7	19	3,9	6	1,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	29	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	55	3,6	-	-	1	0,1	9	0,6	20	0,5	19	1,9	6	0,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой	х	0,4												
- ликвидный	х	0,3												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	95	20,2	-	-	-	-	6	1,6	35	8,1	44	8,7	10	1,8

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	95	4,4	-	-	-	-	6	0.4	35	0,8	44	8,7	10	0,6
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	9	2,0	-	-	-	-	2	0,3	4	1,2	2	0,4	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	9	2,0	-	-	-	-	2	0.3	4	1,2	2	0,4	1	0,1

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой	х	0.2												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	13	3,3	-	-	2	0,4	-	-	7	1,7	4	1,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	25	-	-	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	13	0,9	-	-	2	0,1	-	-	7	0,2	4	0,6	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	60	13,1	-	-	-	-	-	-	19	4,3	27	5,9	14	2,9
Средний процент выборки от общего запаса	-	23	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	60	3,1	-	-	-	-	-	-	19	0,4	27	1,8	14	0,9
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчет-ная лесосека	4													
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												
Категория защитных лесов – Леса защитных полос вдоль ж/д и а/д Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	6	1,5	-	-	-	-	-	-	4	1,0	2	0,5	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	38	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,6	-	-	-	-	-	-	4	0,1	2	0,5	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	5	1,2	-	-	-	-	-	-	5	1,2	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,1	-	-	-	-	-	-	5	0,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	73	18,3	-	-	-	-	16	4,7	22	5,5	35	8,1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	23	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	73	4,2	-	-	-	-	16	1,2	22	0,6	35	2,4	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	8	1,4	-	-	1	0,2	1	0,2	2	0,4	2	0,4	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,7	-	-	1	0,1	-	-	-	-	2	0,4	1	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	10	1,9	-	-	1	0,3	-	-	4	0,9	-	-	5	0,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	28	-	-	-	25	-	-	-	10	-	-	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	10	0,5	-	-	1	0,1	-	-	4	0,1	-	-	5	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	41	9,4	-	-	22	6,1	-	-	7	1,4	7	1,2	5	0,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	-	-	25	-	-	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	41	2,2	-	-	22	1,5	-	-	7	0,1	7	0,4	5	0,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	10	2,0	1	0,3	-	-	-	-	2	0,4	1	0,3	6	1,0

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	72	-	25	-	-	-	-	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	8	1,4	1	0,1	-	-	-	-	-	-	1	0,3	6	1,0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	14	2,7	-	-	-	-	-	-	1	0,3	8	1,7	5	0,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	45	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	13	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0,8	5	0,4

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	27	6,3	-	-	-	-	17	4,0	7	1,6	3	0,7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	27	1,4	-	-	-	-	17	1,0	7	0,2	3	0,2	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0.1												
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	7	1,4	-	-	-	-	-	-	2	0,5	4	0,7	1	0,2

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е по п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	36	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,5	-	-	-	-	-	-	2	0,1	4	0,3	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	29	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	27	4,7	2	0,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	29	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	27	1,4	2	0,1
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	7	0,9
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	8	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1	7	0,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	7	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	6	0,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	6	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	15	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1,2	8	1,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	13	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0,4	8	0,3
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,1	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 3-я 1,1-2га														
Всего включено в расчет	1	0,3	-	-	-	-	-	-	1	0,3	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 3-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	19	3,9	-	-	-	-	-	-	3	0,7	4	0,8	12	2,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	27	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	19	1,1	-	-	-	-	-	-	3	0,1	4	0,2	12	0,8

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Категория защитных лесов – Леса, расположенные в степях, горах и др. Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,7	-	-	-	-	1	0,3	-	-	-	-	2	0,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	68	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,5	-	-	-	-	1	0,1	-	-	-	-	2	0,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	-													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0,6	-	-	-	-	-	-	2	0,6	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1	-	-	-	-	-	-	2	0,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	21	5,9	-	-	-	-	11	2,8	7	2,4	-	-	3	0,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	-	-	25	-	10	-	-	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	21	1,2	-	-	-	-	11	0,7	7	0,3	-	-	3	0,2
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	5	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,5	3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	5	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,5	3	0,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1	-												
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	20	3,5	-	-	-	-	3	0,6	6	1,1	6	1,0	5	0,8

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	34	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	20	1.2	-	-	-	-	3	0.2	6	0,1	6	0,5	5	0,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	172	36,3	-	-	-	-	11	2,6	77	16,8	56	12,0	28	4,9
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за 1 прием	172	7,4	-	-	-	-	11	0,6	77	1,7	56	3.6	28	1,5
Средний период повторяемости	20													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	9													
- корневой	х	0,4												
- ликвидный	х	0,3												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	17	3,4	-	-	-	-	1	0,2	2	0,5	9	1,8	5	0,9
Средний процент выборки от общего запаса	-	82	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	15	2,8	-	-	-	-	1	0,1	-	-	9	1,8	5	0,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0,3												
- ликвидный	х	0,3												
- деловой	х	0,1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	46	9,2	-	-	-	-	3	0,5	7	1,9	18	3,8	18	3,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	40	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	46	3,7	-	-	-	-	3	0,1	7	0,2	18	1,9	18	1,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой	х	0,4												
- ликвидный	х	0,3												
- деловой	х	0,2												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	325	67,6	-	-	-	-	14	3,1	59	14.4	160	34,1	92	16,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30

Продолжение таблицы 2.1.2.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	325	17,3	-	-	-	-	14	0,8	59	1,4	160	10,3	92	4,8
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	16													
- корневой	х	0,9												
- ликвидный	х	0,8												
- деловой	х	0,3												
Хозсекция Твердолиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	1	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	21	4,3	-	-	2	0,6	-	-	5	1,3	6	1,2	8	1,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	35	-	-	-	25	-	-	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	21	1,5	-	-	2	0.2	-	-	5	0,1	6	0,6	8	0,6
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	72	13,6	-	-	-	-	10	2,7	5	1,4	31	5,8	26	3,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	27	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	72	3,7	-	-	-	-	10	0,7	5	0,1	31	1,8	26	1,1
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,2	-	-	1	0,1	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,2	-	-	1	0,1	-	-	-	-	-	-	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	22	3,7	-	-	-	-	6	1,1	6	1,1	5	0,8	5	0,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	22	0,8	-	-	-	-	6	0,3	6	0,1	5	0,2	5	0,2
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчет-ная лесосека	2													
- корневой	х	-												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 3-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.2	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 3-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,1
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Категория защитных лесов – Леса зеленых зон Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	88	-	-	-	-	-	25	-	-	-	100	-	-

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	5	1,6	-	-	1	0,3	-	-	4	1,3	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	13	-	-	-	25	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,2	-	-	1	0,1	-	-	4	0,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	32	9,2	-	-	-	-	21	7,1	-	-	9	1,7	2	0,4

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	-	-	25	-	-	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	32	2,4	-	-	-	-	21	1,8	-	-	9	0,5	2	0,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,4	-	-	-	-	-	-	1	0,1	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	59	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	-
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	6	1,0	-	-	-	-	-	-	4	0,8	2	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,2	-	-	-	-	-	-	4	0,1	2	0,1	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	18	3,9	-	-	3	0,5	-	-	11	3,1	-	-	4	0,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	13	-	-	-	25	-	-	-	10	-	-	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	18	0,5	-	-	3	0,1	-	-	11	0,3	-	-	4	0,1

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,4	-	-
Средний период повторяемости	10													
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	3	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,8	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,4	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	18	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	18	3,6	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	18	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	18	1,1	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Категория защитных лесов – Леса 3 зоны округов санитарной охраны курортов Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	34	8,3	-	-	2	0,6	5	1,4	11	2,9	12	2,7	4	0,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	34	4,1	-	-	2	0,2	5	0,4	11	0,3	12	2,6	4	0,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	3													
- корневой	х	0,4												
- ликвидный	х	0,4												
- деловой	х	0,3												
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	154	37,3	-	-	5	1,3	21	5,9	64	16,9	48	10,4	16	2,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	27	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	154	10,1	-	-	5	0,3	21	1,5	64	1,7	48	5,2	16	1,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	15													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	21	13	14	15
- корневой	х	1,0												
- ликвидный	х	0,9												
- деловой	х	0,6												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	4013	1017,0	75	21,4	94	27,7	679	196,1	1614	424,2	1290	298,5	261	49,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	4013	208,0	75	5,4	94	6,9	679	49,0	1614	42,4	1290	89,6	261	14,7
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	201													
- корневой	х	10,4												
- ликвидный	х	9,1												
- деловой	х	5,7												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	10	2,0	-	-	1	0,3	2	0,4	2	0,4	1	0,2	4	0,7

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	21	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	54	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	8	1,1	-	-	1	0,1	2	0,1	-	-	1	0,2	4	0,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	36	7,9	2	0,5	2	0,6	10	2,3	8	1,5	11	2,4	3	0,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	31	-	25	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	36	2,5	2	0,1	2	0,2	10	0,6	8	0,1	11	1,2	3	0,3
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	21	13	14	15
Ежегодная расчет-ная лесосека	4													
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	401	88,0	11	3,5	19	5,1	67	16,6	136	28,9	120	26,0	48	7,9
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	401	19,4	11	0,9	19	1,3	67	4,2	136	2,9	120	7,8	48	2,3
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	20													
- корневой	х	1,0												
- ликвидной	х	0,8												
- деловой	х	0,3												
Хозсеукция – Буковая														
Всего включено в расчет	461	140,4	7	2,5	16	6,4	137	49,3	155	48,1	92	23,9	54	10,2

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	15	-	25	-	25	-	25	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	315	21,8	7	0,6	16	1,6	137	12,4	155	7,2	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	16													
- корневой	х	1,1												
- ликвидный	х	1,0												
- деловой	х	0,7												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	30	6,5	1	0,3	1	0,2	5	1,3	8	1,7	10	2,2	3	0,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	56	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	29	3,6	1	0,1	-	-	5	0,3	8	0.2	10	2,2	3	0,6
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчет-ная лесосека	3													
- корневой	х	0,4												
- ликвидный	х	0,3												
- деловой	х	0,2												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	79	17,5	1	0,4	1	0,3	17	4,4	26	6,1	20	4,2	14	2,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	29	-	25	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	79	5,1	1	0.1	1	0,1	17	1,1	26	0,6	20	2,1	14	1,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	8													
- корневой	х	0,5												
- ликвидный	х	0,5												
- деловой	х	0,2												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	1369	314,6	15	4,9	30	8,2	233	59,6	472	116,0	478	102,3	141	23,6

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	1369	67,6	15	1,2	30	2,1	233	14,9	472	11,6	478	30,7	141	7,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	68													
- корневой	х	3,4												
- ликвидный	х	3,0												
- деловой	х	1,4												
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1,6	-	-	-	-	1	0,2	5	1,2	-	-	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	100	-	100	-	-	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	7	1,6	-	-	-	-	1	0,2	5	1,2	-	-	1	0,2
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	23	5,3	-	-	-	-	-	-	12	3,3	9	1,8	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	23	1,3	-	-	-	-	-	-	12	0,3	9	0,9	2	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	2													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	167	42,7	-	-	-	-	12	3,0	89	24,7	61	14,0	5	1,0

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	167	7,7	-	-	-	-	12	0,7	89	2,5	61	4,2	5	0,3
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчет-ная лесосека	11													
- корневой	х	0,5												
- ликвидный	х	0,5												
- деловой	х	0,2												
Хозсекция Мягколиственная 2-я до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,4	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	0,1	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,4	-	-	-	-	-	-	1	0,2	-	0,1	1	0,1
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	11	2,6	-	-	-	-	5	1,2	4	1,1	-	-	2	0,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	25	-	10	-	-	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	11	0,6	-	-	-	-	5	0,3	4	0,1	-	-	2	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	77	16,9	-	-	-	-	10	2,4	15	3,7	34	8,5	18	2,3
Средний процент выборки от	-	25	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30

общего запаса														

Продолжение таблицы 2.1.2.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	77	4,2	-	-	-	-	10	0,6	15	0,4	34	2,6	18	0,6
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой	х	0,3												
- деловой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,1												

Лесничество ТУАПСИНСКОЕ

Таблица 2.1.2.2.

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-20°)

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр Все-го	В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: Спелые и перестойные Все-го	В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас на 1 га кбм.	Средняя высота фонтанных деревьев тыс. кбм.	Средний диаметр деревьев на высоте 1,3 м	Исчисленные лесосеки: Равномерно-постепенная	2-ярусная	1-ярусная	Инвентаризационная	По состоянию	Принятая лесосека: Площадь	Запас	В ликвиде Все-го	В т.ч. делового от вида	% деловой от фонда	Число лет использования	Предполагаемый остаток насаждения: Спелые и перестойные	При экспл.	Спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
								Целевое назначение лесов Защитные леса																
								Категория защитности: ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН																
								Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																
ХВОЙНАЯ 2-Я	0-20																							
	3	3									161													
В том числе																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	19	2			1	16		4,1	251		101						2	,2	,2	,1	63	19		10
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								3,5										,1						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								,4										,1						
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								,1																
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								,1																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	29				2	27	6	6,4	237	,1	101						3	,1	,1	,1	59	57		29
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								1,4																
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								4,6										,1						
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								,4																
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	41					41	2	9,3	227	,1	101						2	,1	,1	,1	61	93		41
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								8,3										,1						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								1,0																
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	5				4	1		,2	238		61													5
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,2																
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	3				2	1		,3	291		61													3
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	8				6	2		,5	229		61													8
БУКОВАЯ	0-20																							
	65	1	20	20	24	20		6,1	302	,1	141												28	30
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	31	1	5	2	7	18	12	3,6	210	,1	61						2	,1	,1	,1	58	25	3	18
В том числе																								
ГРАБ								3,2										,1						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,4																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	69		3	3	11	55	45	12,3	223	,2	61						5	,4	,3	,1	54	34	3	66
В том числе																								
ГРАБ								11,9										,4						
КЛЕН КРАСИВЫЙ								,4																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							

Лесничество ТУАПСИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозяйства и преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Молодняки	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Средневозрастные включительно	Спелые и перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас на 1 га кбм.	Средняя изменение запаса тыс.кбм.	Возраст спелости лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования	2-ярусная	1-ярусная	Инвалидная	По состорию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс.кбм.	В ликвиде: Все го	В ликвиде: В т.ч. делевой	% делового лик-вида	Число лет исзонального экс-плуатационного	Предполагаемый остаток насажденных спелых при-ваемых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	118				23	95	72	20,2	212	,3	61						5	,2	,2	,1	54	93		118
В том числе																								
ГРАБ								19,8										,2						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,4																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	1				1				107		41													1
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	17	3	3	3	2	9	4	2,0	232	,1	51						1	,2	,2	,1	34	10	2	3
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	21		3	2	5	13	3	3,3	256	,1	51						1	,1	,1		35	38	2	17
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	75				15	60	36	13,1	219	,2	51						4	,2	,2	,1	40	64		75
Итого по способу рубок																								
	505	10	34	30	103	358	180	81,4		1,3							25	1,6	1,5	,8	53		38	424
В том числе:																								
твердолиственные																								
	389	4	28	25	81	276	137	63,0		,9							19	1,1	1,0	,6	60		34	329
мягколиственные																								
	113	3	6	5	22	82	43	18,4		,4							6	,5	,5	,2	40		4	95
прочие																								
	3	3																						
Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	7				1	6		1,5	251		101						1	,1				26		5
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								1,4										,1						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								,1																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	5					5		1,2	233		101						1							5
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	87		4	4	10	73	3	18,3	252	,2	101						3	,2	,2	,1	64	88	2	83
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								16,4										,2						
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								1,9																
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	10				2	8	2	1,4	200		61						1	,1	,1		44	20		7
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,4										,1						
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	22		1		11	10	3	1,9	195	,1	61						1	,1				36		21
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	61	2	4		14	41	2	9,4	228	,2	61						2	,1	,1	,1	41	84		55
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								9,0										,1						

Хозцелевая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моложняки	Средневозрастные	Спелые и перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас на 1 га тыс. кбм.	Средняя пасека изменения возраста	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля	2-я возрастная	1-я возрастная	Инвентарная	По породам	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвидной: Все-го	В т.ч. делового	% деловой от ликвидной	Число лет эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений при спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,4																
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	20	1	5	1	4	10	1	2,0	196	,1	61						1	,1	,1	,1	40	14	1	7
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	36	2	9	2	11	14	4	2,7	192	,1	61						1	,1	,1	,1	39	22	2	25
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	52	3	16	7	6	27	5	6,3	230	,2	61						1	,1	,1		45	93	7	33
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	2	2									41													
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	4		2	2	1	1	1	,2	169		51												2	1
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	11		2	1	2	7		1,4	201	,1	51						1					27	1	9
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	38		6	6	3	29		5,1	175	,1	51						2	,1	,1		32	50	6	32
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	9				1	8		1,0	128		41						1	,1	,1		15	10		1
В том числе																								
ОСИНА								,1																
ОЛЬХА СЕРАЯ								,9										,1						
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	8				1	7		,8	130		41						1							8
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	20				5	15		2,2	140	,1	41						1							20
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	2	1				1		,1	220		41													1
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,1																
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	3				2	1		,3	223		41													3
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	24		5	5		19		3,9	198	,1	41						1	,1	,1		28	56	5	19
Итого по способу рубок																								
	421	11	54	28	74	282	21	59,7		1,3							19	1,2	1,0	,4	40		26	335
В том числе:																								
твердолиственные																								
	300	8	39	14	59	194	20	44,7		,9							12	,9	,7	,4	57		12	241
мягколиственные																								
	119	1	15	14	15	88	1	15,0		,4							7	,3	,3				14	94
прочие																								
	2	2																						

Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙНАЯ 1-Я	0-20																							
	12																							

Лесничество ТУАПСИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моложняки	Средневозр Все-го	Средневозр В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные Все-го	Спелые и перестойные В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас на 1 га кбм.	Средняя текущая фонда запаса тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного поля зова ния	2-я возрастная	1-я возрастная	Инвентиональная	По сосновию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. делового	% деловой от ликвида	Число лет исполь-зования экс-плуата-ции	Предполагаемый остаток насажден-ий При-спе-ваю-щих лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	4	1			3		,7	288		101								,1						2
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							,3											,1						
ДУБ ИБЕРИЙ.СЕМ.							,2																	
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							,2																	
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	5	3			2		,6	320		101														2
В том числе																								
ДУБ ИБЕРИЙ.СЕМ.							,6																	
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	25	2	2		21	4	5,9	281	,1	101					,1	1	,1	,1	,1	66	103			21
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							,7																	
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							1,6																	
ДУБ ИБЕРИЙ.СЕМ.							3,6											,1						
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	13	6	4	2	5	4	1,0	185	,1	61						1	,1	,1		46	10	4	3	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							,9											,1						
ДУБ ГАРТВ.ПОР.							,1																	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	37	15	6	2	20	9	3,5	172	,1	61						2	,1	,1		43	30	6	22	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							3,0											,1						
ДУБ ГАРТВ.ПОР.							,5																	
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	305	126	22	7	172	98	36,3	211	,9	61						9	,4	,3	,1	43	98	22	179	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							36,0											,4						
ДУБ ГАРТВ.ПОР.							,3																	
БУКОВАЯ	0-20																							
	5	5								141														
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	53	6	26	4	4	17	1	3,4	199	,2	61						2	,3	,3	,1	44	12	4	7	
В том числе																								
ГРАБ							3,1											,2						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,3											,1						
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	121	11	56	13	8	46	18	9,2	195	,4	61						5	,4	,3	,2	44	25	12	55	
В том числе																								
ГРАБ							8,6											,4						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,6																	
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	755	11	389	68	30	325	159	67,6	208	2,6	61						16	,9	,8	,3	39	78	68	354	
В том числ																								
ГРАБ									67,1															,9

Лесничество ТУАПСИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Все го	В т.ч. включ. расч.	Средневозр. спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спе-лые: Все го	В т.ч. перест. ст.	Запас спелых и перестойных насажд. тыс. кбм.	Сред: за-: экс-: фон-: на 1 га: кбм.	Сред: нее: изме-: нен-: запа-: тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возмездия	2-я возраст.	1-я возраст.	Интенсивная	По тер-: сос-: тоя-: нию	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все го	В т.ч. лом.	% делового от лик-вида	Число лет исполь-зования: сплошных рубок	Предполагаемый остаток насажден. после рубок: При-: спе-: ваю-: щих	лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,5																
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	0-20																							
	2					2	2	,3	193		41													2
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	24	8	10	2	4	2		,3	181	,1	51												3	4
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	67	6	19	8	21	21		4,3	201	,2	51						2	,1	,1	,1	34	29	8	41
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	179	14	27	12	66	72		13,6	189	,6	51						5	,2	,2	,1	34	56	12	138
В том числе																								
ОЛЬХА ЧЕРНАЯ								13,6										,2						
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	10	5	2	2	1	2		,2	117		41												2	2
В том числе																								
ОЛЬХА СЕРАЯ								,2																
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	15	9	4	4	1	1		,2	158		41												4	2
В том числе																								
ОСИНА								,2																
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	83		19	19	42	22		3,7	171	,3	41						2					67	19	64
В том числе																								
ОСИНА								3,7																
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	1					1		,2	250		41													
МЯГ.3Я 2,1ГА И>	0-20																							
	5		3	3		2		,3	130		41												3	2
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,3																
Итого по способу рубок																								
	1721	85	712	167	188	736	295	151,3		5,7						,1	45	2,7	2,3	1,0	43		167	900
В том числе:																								
хвойные																								
	12	12								,1														
твердолиственные																								
	1325	31	628	117	53	613	295	128,5		4,4						,1	36	2,4	2,0	,8	40		116	647
мягколиственные																								
	384	42	84	50	135	123		22,8		1,2							9	,3	,3	,2	67		51	253
Категория защитности: ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	1					1	1	,3	246		101													
В том числе																								
ДУБ ИБЕРИЙ.СЕМ.								,3																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							

Лесничество ТУАПСИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозяйственные преобладающая порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки всего	Средневозрастные всего	Средневозрастные в т.ч. перестойные	Спелые и перестойные насаждения всего	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас на 1 га кбм.	Средняя таксационная высота деревьев лет	Исчисленные лесосеки: Равномерно-возрастная	2-я возрастная	1-я возрастная	Инвентаральная	По составу	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвидном: Всего	В т.ч. делового	% делового от вида	Число лет экспл. пл.	Предполагаемый остаток насажден: спелых	преспевающих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	5					5	1	1,6	304		101						1							5
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	32					32		9,2	287	,1	101						1	,1	,1	,1	65	76		32
В том числе																								
ДУБ ИБЕРИЙ.СЕМ.								8,0										,1						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								1,2																
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	2					2	2	,4	206		61													1
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,3																
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,1																
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	7		1			6	2	1,0	171		61						1							6
В том числе																								
ДУБ ИБЕРИЙ.ПОР.								,4																
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,4																
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,2																
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	21	3				18	8	3,9	222	,1	61						1							18
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								3,6																
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,3																
БУКОВАЯ	0-20																							
	3		3	3							141												3	
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	7	2	3	1	1	1	1	,4	279		61												1	1
В том числе																								
ГРАБ								,4																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	7	2	2			3	2	,8	241		61													3
В том числе																								
ГРАБ								,8																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	35		17	17		18	2	3,6	202	,1	61						1	,1	,1		51	67	17	18
В том числе																								
ГРАБ								3,6										,1						
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	4	2	2	2							41												2	
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	3		3	3							41												3	
МЯГК.3-Я ДО 1ГА	0-20																							
	1	1									41													
МЯГ.3-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	1				1				118		41													1
Итого по способу рубок																								
	129	10	31	26	2	86	19	21,2		,3							5	,2	,2	,1	50		26	85
В том числе:																								

Лесничество ТУАПСИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозяйства и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При-спе-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. перест. ст.	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя: запас на 1 га кбм.	Средняя: высота тыс.	Средняя: возраст лет	Исчисленные лесосеки: Равномерно-возрастная	Исчисленные лесосеки: 2-ярусная	Исчисленные лесосеки: 1-ярусная	Исчисленные лесосеки: Интенсивная	Исчисленные лесосеки: Подтоварная	Принятая лесосека: Площадь	Принятая лесосека: Запас тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: В т.ч.	Число лет: % делового	Число лет: лесо-вой от лик-вида	Предполагаемый остаток насажден: экс-пл.	Предполагаемый остаток насажден: спе-фон-да	Предполагаемый остаток насажден: лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
твердолиственные																								
	120	7	26	21	1	86	19	21,2		,3							5	,2	,2	,1	50		21	84
мягколиственные																								
	9	3	5	5	1																		5	1
Категория защитности: ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 2-Я	0-20																							
	4				4			600		161													4	
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	0-20																							
	45	2	5	5	4	34	2	8,3	248	,1	101						4	,4	,4	,3	65	20	2	22
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								8,3										,4						
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	0-20																							
	186	5	14	14	13	154	6	37,3	242	,4	101						15	1,0	,9	,6	62	37	8	166
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								1,8										,1						
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								34,4										,9						
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								1,1																
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	0-20																							
	4427	14	192	115	208	4013	302	1017,0	253	9,3	101						201	10,4	9,1	5,7	63	98	99	4178
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								106,5										1,0						
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								894,5										9,2						
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.								8,1										,1						
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.								7,9										,1						
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	0-20																							
	19	3	2	1	4	10	4	2,0	203	,1	61						1	,1	,1		47	19	1	9
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								2,0										,1						
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	0-20																							
	54	2	7	4	9	36	19	7,9	219	,2	61						4	,2	,2	,1	48	32	4	45
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,4																
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								7,5										,2						
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	0-20																							
	533	2	17		113	401	186	88,0	219	1,6	61						20	1,0	,8	,3	45	91		514
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								2,5										,1						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								84,6										,9						
ДУБ ЧЕРЕШ.ПОР.								,9																
БУКОВАЯ	0-20																							
	1492	16	404	391	611	461	46	140,4	304	3,5	141						16	1,1	1,0	,7	66	129	663	612
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	60	10	14	5	6	30	17	6,5	216	,2	61						3	,4	,3	,2	51	18	5	21
В том числе																								

Лесничество ТУАПСИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозцелк-ция и преобл. порода	Покры-тая лесом пло-щадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моло-дняки	Все-го	Средневозр. спелые и перестойные: В т.ч. включ. в расч.	При-ваю-щие	Все-го	В т.ч. перест. ст.	Запас спелых и перестой-ных насаж-дений тыс. кбм.	Сред: за-: экс-: фон-: да : на 1 га: кбм.	Сред: нее: изме-: нен-: ие : за-: са : тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Исчисленные лесосеки: Рав-но-мер-ного поль-зования	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	Ин-тер-раль-ная	По сос-тоя-нию	Пло-щадь Га	Принятая лесосека: За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В т.ч. дело-вой	% делового от ликв. вида	Число лет ис-поль-зования экс-плу-ата-ции пло-щади да	Предполагаемый остаток насажден-ия спе-циа-ли-зи-ро-ван-ных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ГРАБ								6,0										,3						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,5										,1						
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	0-20																							
	132	4	24	15	25	79	38	17,5	222	,4	61						8	,5	,5	,2	49	35	15	104
В том числе																								
ГРАБ								17,0										,5						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,5																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	1846	29	264	173	184	1369	864	314,6	230	5,4	61						68	3,4	3,0	1,4	48	93	173	1552
В том числе																								
ГРАБ								303,6										3,3						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								11,0										,1						
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	0-20																							
	21	21									41													
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	0-20																							
	11	2	2			7	2	1,6	222		51						1	,1	,2	,1	35	10		2
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	31	1	2	2	5	23	10	5,3	230	,1	51						2	,1	,1		30	40	3	27
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	0-20																							
	202	2	13	7	20	167	87	42,7	255	,7	51						11	,5	,5	,2	37	83	7	187
МЯГК.2-Я ДО 1ГА	0-20																							
	7	2	2	2	1	2	2	,4	191		41												2	2
В том числе																								
ОСИНА								,4																
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	0-20																							
	18	1	4	4	2	11	4	2,6	236	,1	41						1	,1	,1		34	46	4	13
В том числе																								
ОСИНА								2,6										,1						
МЯГ.2Я 2,1ГА И>	0-20																							
	104	8	2	2	17	77	31	16,9	219	,4	41						5	,3	,2	,1	32	60	2	94
В том числе																								
ОСИНА								14,6										,2						
ОЛЬХА СЕРАЯ								2,3										,1						
Итого по способу рубок																								
	9192	124	968	740	1226	6874	1620	1709,0		22,5							360	19,6	17,4	9,9	57		992	7548
В том числе:																								
хвойные																								
	4				4																		4	
твердолиственные																								
	8794	87	943	723	1177	6587	1484	1639,5		21,2							340	18,5	16,3	9,5	58		970	7223
мягколиственные																								
	373	16	25	17	45	287	136	69,5		1,3							20	1,1	1,1	,4	36		18	325
прочие																								
	21	21																						

Итого по целевому назначению лесов

Лесничество ТУАПСИНСКОЕ

Продолжение таблицы 2.1.2.2.

Хозяйства и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки Все го	Молодняки В т.ч. включ. в расч.	Средневозр. При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все го спелые	Спелые и перестойные: В т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред. за. пас. фонд. 1 га кбм.	Сред. изменен. запас тыс. кбм.	Возраст руб. лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Интегральная	По сосновому насаждению	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс. кбм.	В ликвиде: Все го	В ликвиде: В т.ч. делового	Число лет исключения по фонду лесосеки	Предполагаемый остаток насаждений: При-ваю-щие	Предполагаемый остаток насаждений: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	11968	240	1799	991	1593	8336	2135	2022,6	31,1						,1	454	25,3	22,4	12,2	54		1249	9292
В том числе:																								
хвойные	16	12			4				,1														4	
твердолиственные	10928	137	1664	900	1371	7756	1955	1896,9	27,7						,1	412	23,1	20,2	11,4	56		1153	8524
мягколиственные	998	65	135	91	218	580	180	125,7	3,3							42	2,2	2,2	,8	36		92	768
В т.ч.по способам рубок																								
Выборочные(всего)	11968	240	1799	991	1593	8336	2135	2022,6	31,1						,1	454	25,3	22,4	12,2	54		1249	9292
Из них:																								
хвойные	16	12			4				,1														4	
твердолиственные	10928	137	1664	900	1371	7756	1955	1896,9	27,7						,1	412	23,1	20,2	11,4	56		1153	8524
мягколиственные	998	65	135	91	218	580	180	125,7	3,3							42	2,2	2,2	,8	36		92	768
прочие	26	26																						

Лесничество ТУАПСИНСКОЕ

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.								в том числе деловой древисины,тыс.кбм.							
	все-го	хвой: в т.ч. по х/с: хо-зяйственным	сос-новым	лист-вен-ничным	кед-ро-вым	твер: доли: ствол хо-зяйство	в т.ч. по х/с: дубовым в/с	дубовым н/с	буковым	мяг-: коли: ствол хо-зяйство	б: т.: древ.:	все-го	хвой: в т.ч. по х/с: хо-зяйственным	сос-новым	лист-вен-ничным	кед-ро-вым	твер: доли: ствол хо-зяйство	в т.ч. по х/с: дубовым в/с	дубовым н/с	буковым	мяг-: коли: ствол хо-зяйство	б: т.: древ.:
всего защитных лесов	22,4					20,2	11,2	1,8	1,0	2,2	12,2							11,4	7,2	,6	,7	,8	
ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН	1,5					1,0	,4			,5	,8							,6	,3			,2	
ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	1,0					,7	,2	,2		,3	,4							,4	,1	,1			
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	2,3					2,0	,1	,5		,3	1,0							,8	,1	,1		,2	
ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН	,2					,2	,1				,1							,1	,1				
ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ	17,4					16,3	10,4	1,1	1,0	1,1	9,9							9,5	6,6	,4	,7	,4	
всего лесов	22,4					20,2	11,2	1,8	1,0	2,2	12,2							11,4	7,2	,6	,7	,8	

2.1.3.Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений (крутизна 21 – 30^0)

Таблица 2.1.3.1.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 21-30^0)

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов - Леса водоохранных зон Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	36	9,8	1	0,4	-	0,1	11	3,2	16	4,3	7	1,5	1	0,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	32	-	25	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	36	3,2	1	0,1	-	-	11	0,8	16	0,4	7	1,6	1	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	4													
- корневой	х	0,3												
- ликвидный	х	0,3												
- деловой	х	0,2												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	56	15,3	-	-	3	1,1	11	3,6	29	7,7	9	2,2	4	0,7
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	56	3,4	-	-	3	0.3	11	0,9	29	0,8	9	1,1	4	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	6													
- корневой	х	0,3												
- ликвидный	х	0,3												
- деловой	х	0,2												
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	138	36,1	-	-	9	3,1	15	4,7	78	19,5	36	8,8	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	138	6,6	-	-	9	0,8	15	1,2	78	2,0	36	2,6	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	7													
- корневой	х	0,3												
- ликвидный	х	0,3												
- деловой	х	0,2												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,4	-	-	1	0.2	-	-	1	0,2	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	25	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	4	0,6	-	-	-	-	1	0,3	-	-	3	0.3	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	39	-	-	-	-	-	25	-	-	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,3	-	-	-	-	1	0,1	-	-	3	0,2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	6	0,7	-	-	-	-	-	-	6	0,7	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,1	-	-	-	-	-	-	6	0,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	62	18,1	-	-	-	-	6	2,2	29	9,1	24	6,3	3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	11	-	-	-	-	-	25	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	35	1,9	-	-	-	-	6	0,6	29	1,3	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	2													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	13	3,1	-	0,1	-	-	1	0,3	5	1.4	7	1,3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	25	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	13	1,5	-	-	-	-	1	0,1	5	0,1	7	1,3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	31	8,3	-	-	1	0,4	5	1,5	18	4,8	7	1,6	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	-	-	25	-	25	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	31	1,8	-	-	1	0,1	5	0,4	18	0,5	7	0,8	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	112	28,4	-	-	-	-	25	7,7	66	16,2	18	4,2	3	0,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	112	4,9	-	-	-	-	25	1,9	66	1,6	18	1,3	3	0,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	6													
- корневой	х	0,3												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция твердолиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	5	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0,4	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	4	1,2	-	-	-	-	1	0,3	2	0,7	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	4	1,2	-	-	-	-	1	0,3	2	0,7	1	0,2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0,5	-	-	-	-	2	0,5	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1	-	-	-	-	2	0,1	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	7	2,2	-	-	-	-	-	-	7	2,2	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,2	-	-	-	-	-	-	7	0,2	-	-	-	-
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
Категория защитных лесов – Леса защитных полос вдоль ж/д и а/д Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1,7	-	-	-	-	1	0,2	2	0,6	4	0,9	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	58	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	5	1,0	-	-	-	-	1	0,1	-	-	4	0,9	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция – Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	18	4,8	-	-	-	-	3	0,8	10	2,7	5	1,3	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	24	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	18	1,1	-	-	-	-	3	0.2	10	0,3	5	0,6	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	2													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	94	23,2	-	-	-	-	-	-	74	18,5	20	4,7	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	14	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	94	3,3	-	-	-	-	-	-	74	1,9	20	1,4	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	5													
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,6	-	-	-	-	2	0,3	-	-	1	0,2	-	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	61	-	-	-	-	-	25	-	-	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,4	-	-	-	-	2	0,1	-	-	1	0,2	-	0,1
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	5	1,0	-	-	-	-	4	0,9	-	-	-	-	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	29	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	50

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,3	-	-	-	-	4	0,2	-	-	-	-	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	37	7,7	-	-	5	1,0	7	1,4	-	-	21	4,8	4	0,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	28	-	-	-	25	-	25	-	-	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	37	2,2	-	-	5	0,3	7	0,4	-	-	21	1,4	4	0,1
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	2													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	6	2,0	-	-	-	-	-	-	5	1,8	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	13	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	5	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	4	0,7	-	-	-	-	-	-	1	0,2	2	0,3	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	73	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,3	1	0,2

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	9	2,0	-	-	-	-	-	-	3	0,8	5	0,9	1	0,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	34	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	9	0,7	-	-	-	-	-	-	3	0,1	5	0,5	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	-												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	26	5,9	-	-	-	-	-	-	15	4,0	7	1,3	4	0,6

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	16	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	26	1,0	-	-	-	-	-	-	15	0,4	7	0,4	4	0,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Категория защитных лесов – Леса, расположенные в степях, горах и др. Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,9	-	-	-	-	1	0,3	1	0,4	-	-	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	33	-	-	-	-	-	25	-	10	-	-	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,3	-	-	-	-	1	0,1	-	-	-	-	1	0,2
Средний период повторяемости	10													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	21	6,2	-	-	2	0,6	5	1,7	11	3,3	-	-	3	0,6
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	25	-	25	-	10	-	-	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	21	1,2	-	-	2	0,2	5	0,4	11	0,3	-	-	3	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	502	166,7	3	0,4	19	6,6	258	92,2	196	61,0	26	6,5	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	502	32,9	3	0,1	19	1,7	258	23,1	196	6,1	26	1,9	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	25													
- корневой	х	1,7												
- ликвидный	х	1,4												
- деловой	х	1,0												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,3	-	-	-	-	-	-	2	0,3	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	4	1,0	-	-	-	-	-	-	1	0,3	1	0,4	2	0,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	39	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,2	2	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Дубовая пор. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	29	6,0	-	-	-	-	8	1,4	-	-	15	3,4	6	1,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	29	-	-	-	-	-	25	-	-	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	29	1,7	-	-	-	-	8	0,3	-	-	15	1,0	6	0,4

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	17	5,8	-	-	-	-	-	-	17	5,8	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	17	0,9	-	-	-	-	-	-	17	0,9	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1,7	-	-	-	-	-	-	3	0,7	1	0,3	3	0,7

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	62	-	-	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	7	1,1	-	-	-	-	-	-	3	0,1	1	0,3	3	0,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	15	3,4	-	-	-	-	-	-	7	1,9	4	0,7	4	0,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	28	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	15	1,0	-	-	-	-	-	-	7	0.2	4	0,4	4	0,4

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	346	95,8	-	-	4	0,5	34	12,2	168	51,7	111	25,4	29	6,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	346	17,8	-	-	4	0.1	34	3,1	168	5,2	111	7,6	29	1,8
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	17													
- корневой	х	0,9												
- ликвидный	х	0,8												
- деловой	х	0,5												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0,8	-	-	-	-	-	-	2	0,8	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1	-	-	-	-	-	-	2	0,1	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Категория защитных лесов – Леса зеленых зон Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,6	-	-	1	0,1	-	-	1	0,3	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	47	-	-	-	25	-	-	-	10	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,3	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	27	8,0	-	-	-	-	9	3,3	16	4,3	2	0,4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	18	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	27	1,4	-	-	-	-	9	0,8	16	0,4	2	0,2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	225	75,8	5	1,8	27	8,5	114	41,3	68	22,1	11	2,1	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	21	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	225	15,7	5	0,5	27	2,1	114	10.3	68	2,2	11	0,6	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	11													
- корневой	х	0,8												
- ликвидный	х	0,7												
- деловой	х	0,5												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,1	2	0,4	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	84	-	-	-	-	-	-	-	10	-	100	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,4	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	12	2,4	-	-	-	-	-	-	6	1,5	3	0,4	3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	12	0,6	-	-	-	-	-	-	6	0,2	3	0,2	3	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	0,1												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	117	21,4	-	-	-	-	4	0,4	44	8,7	52	8,8	17	3,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	22	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	117	4,7	-	-	-	-	4	0,1	44	0,9	52	2,7	17	1,0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	6													
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	6	2,0	-	-	-	-	-	-	4	1,5	2	0,5	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	-	-	-	-	-	-	10	-	50	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,4	-	-	-	-	-	-	4	0,1	2	0,3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	42	13,8	-	-	-	-	14	5,1	26	8,1	2	0,6	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	16	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	42	2,3	-	-	-	-	14	1,3	26	0,8	2	0,2	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	2	0,2	-	-	-	-	-	-	2	0,2	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека														
Категория защитных лесов – Леса 3-й зоны округов сан. охраны курортов Хозсекция Дубовая сем. до 1 га														
Всего включено в расчет	33	8,4	-	-	1	0,2	8	2,2	17	4,4	5	1,1	2	0,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	31	-	-	-	25	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	33	2,6	-	-	1	0,1	8	0,5	17	0,4	5	1,1	2	0,5

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
- корневой	х	0,3												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,2												
Хозсекция Дубовая сем. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	161	41,5	-	-	-	-	39	11,2	66	17,7	41	9,4	15	3,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	26	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	161	10,9	-	-	-	-	39	2,8	66	1,8	41	4,7	15	1,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	16													
- корневой	х	1,1												
- ликвидный	х	0,9												
- деловой	х	0,6												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Дубовая сем. 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	7480	1976,0	50	18,9	153	48,0	1791	532,0	3314	883,4	1714	404,9	458	88,8
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	25	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	7480	386,2	50	4.7	153	12,0	1791	133,0	3314	88,4	1714	121,5	458	26,6
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	374													
- корневой	х	19.3												
- ликвидный	х	17,0												
- деловой	х	10,7												
Хозсекция Дубовая пор. до 1 га														
Всего включено в расчет	7	1,4	1	0,2	-	-	-	-	1	0.3	4	0,7	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	72	-	25	-	-	-	-	-	10	-	100	-	100

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	6	1,0	1	0,1	-	-	-	-	-	-	4	0,7	1	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Дубовая пор. 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	27	5,3	1	0.4	2	0,4	2	0,4	8	1,5	11	2,1	3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса	-	33	-	25	-	25	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	27	1,8	1	0,1	2	0.1	2	0,1	8	0,1	11	1,1	3	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- корневой	х	0,2												
- ликвидный	х	0,2												
- деловой	х	0,1												
Хозсекция Дубовая пор. 2.1 га и >														
Всего включено в расчет	550	112,9	-	-	29	6,2	121	28,8	277	54,8	83	15,9	40	7,2
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	550	21,2	-	-	29	1,5	121	7,2	277	5.5	83	4,8	40	2,2
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	28													
- корневой	х	1,0												
- ликвидный	х	0,9												
- деловой	х	0,4												
Хозсекция Буковая														
Всего включено в расчет	598	196,8	6	2,1	3	1,3	182	70,2	310	98,3	84	22,6	13	2,3

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	25	-	25	-	25	-	15	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	501	33.2	6	0,5	3	0,3	182	17,6	310	14,8	-	-	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчет-ная лесосека	25													
- корневой	х	1,7												
- ликвидный	х	1,5												
- деловой	х	1,0												
Хозсекция Твердолиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	13	2,9	-	0,1	-	-	3	0,7	5	1,0	4	0,8	1	0,3
Средний процент выборки от общего запаса	-	47	-	25	-	-	-	25	-	10	-	100	-	100
Запас, вырубаемый за один прием	13	1,3	-	-	-	-	3	0.2	5	0,1	4	0,8	1	0,2

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Твердолиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	42	9,9	-	-	-	-	6	1,8	13	3,3	11	2,7	12	2,1
Средний процент выборки от общего запаса	-	32	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	50
Запас, вырубаемый за один прием	42	3,2	-	-	-	-	6	0,5	13	0,3	11	1,4	12	1,0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой	х	0,3												
- ликвидный	х	0,3												
- деловой	х	0,1												

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозсекция Твердолиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	790	199,0	-	-	15	5,2	237	68,4	306	76,5	189	40,9	43	8,0
Средний процент выборки от общего запаса	-	20	-	-	-	25	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	790	40,7	-	-	15	1,3	237	17,1	306	7,6	189	12,3	43	2,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека	40													
- корневой	х	2,0												
- ликвидный	х	1,8												
- деловой	х	1,0												
Хозсекция Твердолиственная 2-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,1	-	-
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
Хозсекция Мягколиственная 1-я до 1 га														
Всего включено в расчет	3	0,8	-	-	-	-	-	-	2	0,6	1	0,2	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	3	0,8	-	-	-	-	-	-	2	0,6	1	0,2	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека		0,1												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	10	3,4	-	-	-	-	1	0,5	7	2.3	2	0,6	-	-

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса	-	19	-	-	-	-	-	25	-	10	-	50	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	10	0,6	-	-	-	-	1	0,1	7	0.2	2	0,3	-	-
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой	х	0,1												
- ликвидный	х	0,1												
- деловой	х	-												
Хозсекция Мягколиственная 1-я 2,1 га и >														
Всего включено в расчет	120	39,3	-	-	-	-	11	3,1	71	25,0	32	9,8	6	1,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	17	-	-	-	-	-	25	-	10	-	30	-	30
Запас, вырубаемый за один прием	120	6,6	-	-	-	-	11	0,8	71	2,5	32	2,9	6	0,4

Продолжение таблицы 2.1.3.1.

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м											
	га	тыс.м^3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	8													
- корневой	х	0,4												
- ликвидный	х	0,4												
- деловой	х	0,2												
Хозсекция Мягколиственная 2-я 1,1-2 га														
Всего включено в расчет	1	0,4	-	-	-	-	1	0,4	-	-	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	25	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1	-	-	-	-	1	0,1	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчетная лесосека														

Таблица 2.1.3.2.

СВОДНАЯ РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА ПО ВЫБОРОЧНЫМ РУБКАМ СПЕЛЫХ И ПЕРЕСТОЙНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА СРОК ДЕЙСТВИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО РЕГЛАМЕНТА (КРУТИЗНА 21-30^0)

Лесничество ТУАПСИНСКОЕ

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр Все-го	Средневозр В т.ч. включ. в расч:	Спелые и перестойные При-чис-ляющие	Спелые и перестойные Все-го	Спелые и перестойные В т.ч. перестойных	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: за-: экс-: пл. : да : 1 га: кбм.	Сред: нее: изме-: нен-: ие : са : тыс.: кбм.	Воз-: раст: руб-: ки : лет	Исчисленные лесосеки: Равно-мерного: 2-я воз-раст: 1-я воз-раст: Инвентарная: По сос-тоянию: Площадь Га: поль-зования	Принятая лесосека: За-пас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде В т.ч. делового от лик-вида	Принятая лесосека: В ликвиде % делового от фон-да	Число лет исследования пользования: экс-пл.	Предполагаемый остаток насажденных: При-чис-ляющих спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитности: ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																							
	38			2	36	6	9,8	271	,1	101			4	,3	,3	,2	63	31	1	30
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							7,7							,2										
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							,6																	
ДУБ ИБЕРИЙ.СЕМ.							1,1							,1										
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							,4																	
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																							
	60		1	1	3	56	3	15,3	272	,1	101			6	,3	,3	,2	62	45	1	59
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							14,3							,3										
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							1,0																	
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																							
	145		4	4	3	138		36,1	261	,3	101			7	,3	,3	,2	62	110	7	138
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							31,2							,2										
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							4,9							,1										
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
	3			1	2		,4	183		61														3
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							,4																	
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
	4				4	3	,6	149		61														4
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
	8			2	6		,7	124		61														8
БУКОВАЯ	21-30																							
	188		46	46	80	62	2	18,1	297	,4	141			2	,1	,1	,1	65	188	93	87
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	15		2	2		13	11	3,1	243	,1	61			1	,2	,1		64	20	2	7
В том числе																								
ГРАБ							3,1							,2										
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
	33		2	2		31	31	8,3	265	,1	61			3	,2	,2	,1	58	47	2	31
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	120		5	2	3	112	109	28,4	254	,3	61			6	,3	,2	,1	54	116	2	115
В том числе																								
ГРАБ							27,5							,3										
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,9																	
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	21-30																							
	5				5	5	,4	79		41				1										5
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	4				4	3	1,2	311		51					,1									

Лесничество ТУАПСИНСКОЕ

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Моложняки	Все го	В т.ч. включ. расч.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Все го	В т.ч. перестойных	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средний запас эксплуатационных фондов на 1 га кбм.	Средняя изменение запаса тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Равномерного поля зования	2-я возраст ная	1-я возраст ная	Инвентеральная	По сосновию	Исчисленные лесосеки: Площадь Га	Принятая лесосека: За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все го	В т.ч. делового от пл. фонда	% делового ликвида	Число лет: исполь-зования экс-плуатационных	Предполагаемый остаток насажден-ия При-спе-ваю-щих	лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	21-30																							
	3	1			2	2	,5	320		51														2
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	21-30																							
	10	3			7	7	2,2	320	,1	51							1							7
Итого по способу рубок																								
	636	64	57	94	478	182	125,1		1,5								31	1,8	1,5	,9	60		108	496
В том числе:																								
твердолиственные																								
	614	60	57	94	460	165	120,8		1,4								29	1,7	1,5	,9	60		108	482
мягколиственные																								
	17	4			13	12	3,9		,1								1	,1						9
прочие																								
	5				5	5	,4										1							5
Категория защитности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																							
	9			2	7		1,7	241		101							1	,1	,1	,1	67	17		6
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							1,6											,1						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							,1																	
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																							
	24	5	5	1	18		4,8	261	,1	101							2	,1	,1	,1	63	42	1	20
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																							
	94				94		23,2	248	,2	101							5	,2	,1	,1	65	143		94
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							22,5											,2						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							,7																	
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
	5			2	3		,6	185		61														3
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							
	7			2	5	1	1,0	206		61							1							7
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
	42			5	37	26	7,7	206	,1	61							2	,1	,1		56	70		42
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.							7,4											,1						
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.							,3																	
БУКОВАЯ	21-30																							
	6				6		2,0	319		141														6
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	4				4	2	,7	209		61								,1					1	1
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
	11			2	9	4	2,0	206		61							1	,1	,1		39	30		11
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	29			3	26	22	5,9	231	,1	61							1					121		29
Итого по способу рубок																								

Лесничество ТУАПСИНСКОЕ

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все-го	Средневозр. При-ваю-щие	Спелые и перестойные: В т.ч. спе-вающие	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Сред: за-: экс-: пл. : да : на 1 га: кбм.	Сред: нее: изме-: нен-: ие : са : тыс. кбм.	Воз-раст руб-ки лет	Равномерного поля зова ния	2-я возраст ная	1-я возраст ная	Интегральная	По сосною	Исчисленные лесосеки: Площадь Га	Принятая лесосека: За-пас тыс. кбм.	В ликвиде: Все-го	В ликвиде: В т.ч. дело-вой от пл.	В ликвиде: % делового ликвида	Число лет: исключения эксплуатационные	Предполагаемый остаток насаждения: При-ваю-щие	Предполагаемый остаток насаждения: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	231	5	5	17	209	55	49,6		,5								13	,7	,5	,3	60		2	219
В том числе: твердолиственные	231	5	5	17	209	55	49,6		,5								13	,7	,5	,3	60		2	219
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 21-30	4	1			3		,9	325		101														2
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							,4																	
ДУБ ИБЕРИЙ.СЕМ.							,5																	
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30	23	2			21	2	6,2	295	,1	101							2	,1	,1	,1	67	51		21
В том числе																								
ДУБ ИБЕРИЙ.СЕМ.							5,0											,1						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							,5																	
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							,7																	
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30	502				502	36	166,7	332	1,3	101					,1	25	1,7	1,4	1,0	66	101			502
В том числе																								
ДУБ ИБЕРИЙ.СЕМ.							158,9										1,6							
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							1,0																	
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							6,8											,1						
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30	2				2		,3	213		61														2
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30	4				4	4	1,0	232		61														4
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30	46			17	29	22	6,0	204	,1	61							2	,1	,1		41	69		46
БУКОВАЯ 21-30	31	6		8	17		5,8	340	,1	141							1						8	17
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 21-30	13	4	3	2	7	7	1,7	232		61							1	,1	,1		53	16	3	4
В том числе																								
ГРАБ							1,7											,1						
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА 21-30	18			3	15	13	3,4	227		61							2	,1	,1		47	36		18
В том числе																								
ГРАБ							3,0											,1						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,4																	
ТВ.1Я 2,1 ГА И> 21-30	357	7	2	4	346	305	95,8	277	,9	61							17	,9	,8	,5	57	108	2	350
МЯГК.1-Я ДО 1ГА 21-30	2	2								51														
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА 21-30																								

Лесничество ТУАПСИНСКОЕ

Хозцелевая порода	Покрытая лесом Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Средневозр. Все	Средневозр. В т.ч. включ.	Спелые и перестойные: При-ваю-щие	Спелые и перестойные: Все-го	Спелые и перестойные: В т.ч. спелые	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средняя: запас на 1 га кбм.	Средняя: таксационный возраст лет	Исчисленные лесосеки: Равномерного возраста	Исчисленные лесосеки: 2-ярусная	Исчисленные лесосеки: 1-ярусная	Исчисленные лесосеки: Инвентаризационная	Принятая лесосека: По сплошным рубкам Га	Принятая лесосека: По сплошным рубкам запас тыс.кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде В т.ч. спелые	Принятая лесосека: В ликвиде % делового от ликвида	Число лет поле-зания: экс-плуа-тацион.	Предполагаемый остаток насажден: При-спе-ваю-щих	Предполагаемый остаток насажден: спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	3	1	1		2	2	,8	390		51												1	2
Итого по способу рубок																								
	1005	2	21	6	34	948	391	288,6		2,5				,1	50	3,0	2,6	1,6	62		14	968
В том числе:																								
твердолиственные	1000	2	18	5	34	946	389	287,8		2,5				,1	50	3,0	2,6	1,6	62		13	966
мягколиственные	5		3	1		2	2	,8													1	2
Категория защитности: ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА 21-30	3					3		,6	191		101												1	
В том числе																								
ДУБ ИБЕРИЙ.СЕМ.								,5																
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								,1																
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА 21-30	27					27	3	8,0	298	,1	101				3	,1	,1		66	55		27	
В том числе																								
ДУБ ИБЕРИЙ.СЕМ.								7,6								,1								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								,4																
ДУБ.СМ.2,1ГА И> 21-30	225					225	27	75,8	337	,6	101				,1	11	,8	,7	,5	67	96		225	
В том числе																								
ДУБ ИБЕРИЙ.СЕМ.								73,9								,8								
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.								1,3																
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.								,6																
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА 21-30	2					2	2	,5	208		61												1	
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								,5																
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА 21-30	12					12	7	2,4	203		61				1	,1	,1	,1	56	39		12	
В том числе																								
ДУБ ИБЕРИЙ.ПОР.								,3																
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								1,9								,1								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,2																
ДУБ.ПР.2,1ГА И> 21-30	120		3	3		117	78	21,4	184	,3	61				6	,2	,2	,1	44	92	3	117	
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								3,8																
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								17,6								,2								
БУКОВАЯ 21-30	6				6				327		141										2	4		
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА 21-30	1		1								61													

Лесничество ТУАПСИНСКОЕ

Хозцекция и преобл. порода	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки	Все го	В т.ч. включ. в расч.	Спелые и перестойные: При спевающие	Все го	В т.ч. перестойных	Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кбм.	Средзапас на 1 га кбм.	Средпо сечению тыс.кбм.	Исчисленные лесосеки: Воз-раст лет	Равномерного поля зова ния	2-я возрастная	1-я возрастная	Инвентаральная	По составу насаждения	Принятая лесосека: Площадь Га	Запас тыс.кбм.	Все го	В т.ч. дел	% делового от пл. лик вида	Число лет использования	Предполагаемый остаток насажден: При спевающие	спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
	9	3			6	6	2,0	308		61							1							6
В том числе																								
ГРАБ							1,7																	
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							,3																	
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	44	2	2		42	39	13,8	328	,1	61							2	,1	,1		58	122	2	42
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.							1,0																	
ГРАБ							12,8											,1						
ТВЕР.2Я 1,1-2ГА	21-30																							
	2				2	2	,2	100		41														2
Итого по способу рубок																								
	451	9	5	6	436	164	124,7		1,1							,1	24	1,3	1,2	,7	58		7	437
В том числе:																								
твердолиственные																								
	449	9	5	6	434	162	124,5		1,1							,1	24	1,3	1,2	,7	58		7	435
прочие																								
	2				2	2	,2																	2
Категория защитности: ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ																								
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
ХВОЙНАЯ 2-Я	21-30																							
	7			7				480		161													7	
ДУБ.СЕМ.ДО 1 ГА	21-30																							
	36	1	1		1	33	3	8,4	255	,1	101						3	,3	,2	,2	65	32	1	26
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							8,0											,3						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							,3																	
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.							,1																	
ДУБ.СЕМ.1,1-2ГА	21-30																							
	173	1	1	11	161	5	41,5	259	,4	101							16	1,1	,9	,6	63	38		171
В том числе																								
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							38,6											1,0						
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							2,9											,1						
ДУБ.СМ.2,1ГА И>	21-30																							
	7720	80	69	160	7480	220	1976,0	264	16,2	101							374	19,3	17,0	10,7	63	102	30	7618
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.СЕМ.							216,5											2,2						
ДУБ СКАЛЬН.СЕМ.							1742,6											17,0						
ДУБ ГАРТВ.СЕМ.							3,1																	
ДУБ ЧЕРЕШ.СЕМ.							13,8											,1						
ДУБ.ПОР.ДО 1 ГА	21-30																							
	9			2	7	3	1,4	186		61							1	,1	,1		41	14		4
ДУБ.ПОР.1,1-2ГА	21-30																							

	39		3	1	9	27	11	5,3	193	,1	61						3	,2	,2	,1	43	30	1	37

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Лесничество ТУАПСИНСКОЕ

Хозцел-ция и преобл. порода	Покрытая лесом, пло-щадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки, всего включ. в расч.	Средневозр. При-спе-вающие: Все-го	Средневозр. При-спе-вающие: т.ч. перестойные	Спелые и перестойные насаждения: Все-го	Спелые и перестойные насаждения: т.ч. спелые	Запас спелых: стой-кий экс-пл. фон-да тыс. кбм.	Сред: за-: нее: изме-: нен-: запа-: да : са : ки : 1 га: тыс.: кбм.:	Сред: Воз-раст: но-: руб-: ного: раст: ная :поль-: зова-: лет	Исчисленные лесосеки: Рав-но-мер-ного воз-раст-ная	2-я : 1-я : Ин- : По : воз-раст-ная	тех-сос-тоя-ние	Пло-щадь Га	Принятая лесосека: За-пас тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде: Все-го	Принятая лесосека: В ликвиде: т.ч. дело-вой	Принятая лесосека: В ликвиде: % делового от лик-вида	Число лет : ис-поль-зова-ния	Предполагаемый остаток насажден: При-спе-вающие	Предполагаемый остаток насажден: спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								,2																
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								5,1										,2						
ДУБ.ПР.2,1ГА И>	21-30																							
	609	13	9	7	37	550	274	112,9	205	1,6	61						28	1,0	,9	,4	46	107	6	588
В том числе																								
ДУБ ПУШИСТ.ПОР.								17,5										,1						
ДУБ СКАЛЬН.ПОР.								95,4										,9						
БУКОВАЯ	21-30																							
	2833	11	595	595	1629	598	43	196,8	329	7,1	141						25	1,7	1,5	1,0	66	119	1197	1333
ТВЕР.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	14			1	13	10	2,9	228		61							1	,1	,1	,1	52	21		9
В том числе																								
ГРАБ								2,7										,1						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,2																
ТВЕР.1Я 1,1-2ГА	21-30																							
	44		2	2		42	25	9,9	233	,1	61						4	,3	,3	,1	45	31	2	42
В том числе																								
ГРАБ								9,5										,3						
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								,4																
ТВ.1Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	839		5	3	44	790	627	199,0	252	2,2	61						40	2,0	1,8	1,0	55	98	2	834
В том числе																								
ЯСЕНЬ ОБЫКН.								14,1										,1						
ГРАБ								184,9										1,9						
ТВ.2Я 2,1 ГА И>	21-30																							
	3				3	3		,2	80		41													3
МЯГК.1-Я ДО 1ГА	21-30																							
	3				3	2		,8	304		51							,1						1
МЯГ.1-Я 1,1-2ГА	21-30																							
	10				10	10		3,4	323		51						1	,1	,1		32	53		10
МЯГ.1Я 2,1ГА И>	21-30																							
	120				120	112		39,3	328	,4	51						8	,4	,4	,2	41	89		120
МЯГ.2-Я 1,1-2ГА	21-30																							
	1				1	1		,4	253		41													1
Итого по способу рубок																								
	25		678		9838			2598,2										26,7		14,4				10797
	12460		696		1901		1349			28,2							504		23,5		61		1246	
В том числе:																								
хвойные																								
	7				7																			7
твердолиственные																								
	25		678		9701			2554,1										26,1		14,2				10662
	12316		696		1894		1221			27,8							495		23,0		62		1239	

мягколиственные
134 134 125 43,9 ,4 9 ,6 ,5 ,2 40 132
прочие

Продолжение таблицы 2.1.3.2.

Лесничество ТУАПСИНСКОЕ

Хозяйственные и преобладающие породы	Покрытая лесом площадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста: Молодняки Все го	Молодняки В т.ч. включ. в расч.	Средневозрастные Все го	Спелые и перестойные В т.ч.	Запас спелых и перестойных насаждений на 1 га тыс. кбм.	Средняя сред. пл. насаж. да ие на 1 га тыс. кбм.	Средняя сред. запас древ. на 1 га тыс. кбм.	Исчисленные лесосеки: Равномерно-постоянная лесосека лет	Исчисленные лесосеки: 2-я возрастная	Исчисленные лесосеки: 1-я возрастная	Принятая лесосека: Интенсивность рубки по ликвидной древесине %	Принятая лесосека: По сохранению полезащитных лесных насаждений Площадь тыс. га	Принятая лесосека: Запас древесины на корню тыс. кбм.	Принятая лесосека: В ликвиде Все го	Принятая лесосека: В ликвиде В т.ч. деловой	Принятая лесосека: В ликвиде % делового от ликвида	Число лет поль зования рубками	Предполагаемый остаток насажден ий при спелых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3		3	3	,2															3
Итого по целевому назначению лесов																			
27	751	11909		3186,2				,2	33,5	17,9									12917
14783	795	2052		2141		33,8			622	29,3		61	1377						
В том числе:																			
хвойные																			
7		7																	7
твердолиственные																			
27	750	11750		3136,8				,2	32,8	17,7									12764
14610	788	2045		1992		33,3			611	28,8		61	1369						
мягколиственные																			
156	7	1		149	139	48,6		,5				10	,7	,5	,2	40		1	143
В т.ч.по способам рубок																			
Выборочные(всего)																			
27	751	11909		3186,2				,2	33,5	17,9									12917
14783	795	2052		2141		33,8			622	29,3		61	1377						
Из них:																			
хвойные																			
7		7																	7
твердолиственные																			
27	750	11750		3136,8				,2	32,8	17,7									12764
14610	788	2045		1992		33,3			611	28,8		61	1369						
мягколиственные																			
156	7	1		149	139	48,6		,5				10	,7	,5	,2	40		1	143
прочие																			
10		10	10	,8								1							10

Лесничество ТУАПСИНСКОЕ

Группы и категории защитности	обьем ликвидной древисины,тыс.кбм.									в том числе деловой древисины,тыс.кбм.								
	все-го	хвой: в т.ч. по х/с:			твер: в т.ч. по х/с:			мяг-:	б:	все-го	хвой: в т.ч. по х/с:			твер: в т.ч. по х/с:			мяг-:	б:
		хо-:	сос-:	лист:	доли:			коли:	е:		хо-:	сос-:	лист:	доли:			коли:	е:
		зяй-:	но-:	вен-:	кед-:	дубо:	дубо:	буко:	ств.:	р:		зяй-:	но-:	вен-:	кед-:	дубо:	дубо:	буко:	ств.:	р:
		ство:	вым:	нич-:	ро-:	вым:	вым:	вым:	ч.:	е:		ство:	вым:	нич.:	ро-:	вым:	вым:	вым:	ч.:	е:
				ным:	вым:	в/с:	н/с:		.:	з:				ным:	вым:	в/с:	н/с:		.:	з:
всего защитных лесов	29,3				28,8	21,6	1,7	1,6	,5	17,9					17,7	14,0	,7	1,1	,2	
ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН	1,5				1,5	,9		,1		,9					,9	,6		,1		
ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	,5				,5	,3	,1			,3					,3	,3				
ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д	2,6				2,6	1,5	,1			1,6					1,6	1,1				
ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН	1,2				1,2	,8	,3			,7					,7	,5	,2			
ЛЕСА 3 ЗОНЫ ОКР.САН.ОХР.КУРОРТ	23,5				23,0	18,1	1,2	1,5	,5	14,4					14,2	11,5	,5	1,0	,2	
всего лесов	29,3				28,8	21,6	1,7	1,6	,5	17,9					17,7	14,0	,7	1,1	,2	

2.1.4. Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 2.1.4.1

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых
и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчётные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные											площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчёт		всего	в том числе перестойные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию			всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: в защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса, следовательно, данные в таблице 2.1.4.1 не приводятся.

2.1.5.Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 утверждены Правила ухода за лесами (далее – Правила ухода за лесами).

Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее - Правила заготовки древесины), Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, (далее - Виды лесосечных работ), Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах), Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 (далее - Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 № 181, Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с настоящими Правилами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным

участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий на землях, на которых осуществляется лесовосстановление, восстанавливаемых, мелиорируемых землях, осуществляется в целях создания защитных лесных насаждений, обеспечивающих сохранение и повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических функций лесов.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится органами государственной власти, органами местного самоуправления при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ в соответствии с Порядком осмотра лесосеки, утвержденным приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367, а также при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

В лесных насаждениях светолюбивых древесных пород, состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород, отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),

неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),

схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

При этом, группы вырубаемых деревьев должны занимать небольшую площадь - до 0,02 га, куртины - до 0,05 га. Ширина технологических коридо-

ров - 2 - 5 м, размер площадок устанавливается до 0,1 га, ширина полос не должна превышать величину наибольшей высоты древостоя на лесном участке - максимально до 35 м, площадь каждой полосы не должна превышать 0,5 га.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в целях фор-

мирования состава древостоя и создания благоприятных условий для роста деревьев целевых древесных пород.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второстепенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубки деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В лиственных молодняках степной зоны уход за лесами должен проводиться в весенний период.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10 - 15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, направлены на усиление их противоэрозионной функции и водоохранной роли, на улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Полнота лесных насаждений (а в молодняках - сомкнутость крон) после рубки на склонах крутизной до 20 градусов северных экспозиций не должна быть ниже 0,6, на склонах южных экспозиций - 0,7, на склонах крутизной более 20 градусов - соответственно 0,7 и 0,8. В смешанных молодняках при заглушении целевых древесных пород второстепенными допустимо снижение сомкнутости крон до 0,5 - 0,4.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Для проведения мероприятий по уходу за лесами, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять

от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

В таблице 2.1.5.1 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в Туапсинском лесничестве.

Таблица 2.1.5.1.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки обновления	проходные	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа пород – твердолиственные								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	27,0	-	94,5	-	-	121,5
		тыс.м^3 сыр.	1,22	-	2,53	-	-	3,75
		сух.	-		-			-
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	15	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	2,7	-	6,3	-	-	9,0
	выбираемый запас:					-		
	корневой	тыс.м^3 сыр.	0,12	-	0,17	-	-	0,29
		сух.	-		-			-
	ликвидный	тыс.м^3 сыр.	0,06	-	0,14	-	-	0,2
		сух.	-		-			-
	деловой	тыс.м^3 сыр.	-	-	-	-	-	-
		сух.						
Всего по лесничеству								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	27,0	-	94,5	-	-	121,5
		тыс.м^3 сыр.	1,22	-	2,53	-	-	3,75
		сух.	-		-			-
2.	Ежегодный размер пользова-							

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			прореживания	рубки обновления	проходные	рубки переформирования	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ния:							
	площадь	га	2,7	-	6,3	-	-	9,0
	выбираемый запас:					-		
	корневой	тыс.м^3 сыр. / сух.	0,12 / -	-	0,17 / -	-	-	0,29 / -
	ликвидный	тыс.м^3 сыр. / сух.	0,06 / -	-	0,14 / -	-	-	0,2 / -
	деловой	тыс.м^3 сыр. / сух.	-	-	-	-	-	-

Примечание: в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) указанные в таблице 2.1.5.1. виды и объемы мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) носят рекомендательный характер. Планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов.

Рубки ухода проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.5.2.

Таблица 2.1.5.2.

Нормативы
рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
Северо-Кавказского горного района и горного Крыма

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дубняки дуба пушистого и скального очень сухие и сухие	4 - 6	10 - 25	0,8	10 - 25	0,6 - 0,8	10 - 20	0,8	-	-	7
						10 - 15				
Дубняки дуба скального свежие	3 - 4	25 - 50	0,5 - 0,7	15 - 30	0,7	15 - 25	0,8	-	-	7
						8 - 10				
Дубняки дуба че-	2 - 4	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7 - 0,8	-	-	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
решчатого свежие						7 - 10				
Дубняки дуба черешчатого влажные	2 - 4	35 - 60	0,5 - 0,7	25 - 35	0,6 - 0,7	26 - 35 6 - 8	0,7 - 0,8	-	-	7
Чистые культуры дуба (I - II классы бонитета)	-	-	-	30 - 35	0,6	20 - 25 10	0,7	10 - 20 20	0,7	8
Чистые культуры дуба (III класс бонитета)	-	-	-	до 25	0,6	до 25 20	0,7	10 - 20 20	0,7	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Смешанные культуры дуба (I - II классов бонитета)	5	40 - 45	0,5	35 - 40	0,6	25 - 30 3 - 5	0,7	до 25 10 - 15	0,7	6
Букняки свежие	3 - 6	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	-	-	8
Букняки влажные	3 - 4	25 - 50	05 - 0,6	25 - 45	0,6 - 0,7	25 - 35 5 - 8	0,6 - 0,7	-	-	8
Культуры бука (I - Iа классов бонитета)				10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25 15	0,7 - 0,8	-	-	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	
						повторяемость (лет)		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пихтарники и ельники свежие	4 - 6	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 20	0,7	-	-	8
						8 - 10				
Пихтарники и ельники влажные, в том числе субальпийские	3 - 5	15 - 30	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7 - 0,8	15 - 25	0,7	-	-	8
						6 - 8				
Сосняки сосны Сосновского сухие	5 - 8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 25	0,7 - 0,8	10 - 15 8 - 10	0,7 - 0,8	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	6
Сосняки сосны Сосновского свежие	3 - 6	15 - 35	0,6 - 0,7	16-35	0,6 - 0,7	10 - 35 7 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 9-13	0,7 - 0,8	8

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сосняки сосны пицундской очень сухие и сухие	2 - 4	до 40	0,6	до 30	0,6	10 - 25 7 - 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Культуры сосны крымской и Сосновского (I - Ia классов бонитета) свежие	-	-	-	20 -	0,6	10 10	0,7	10 - 15 10 - 15	0,7 - 0,8	7
Каштанники свежие	2 - 5	20 - 40	0,6 - 0,8	10 - 30	0,7 - 0,8	10 - 20 3 - 4	0,8 - 0,9	-	-	7
Каштанники	3 - 11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,7	-	-	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
влажные						5 - 10				
Ясеневники сухие и свежие	2 - 7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 25	0,7	-	-	6
						6 - 10				
Грабовники свежие и сухие	5 - 10	15-45	0,6 - 0,7	15-45	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 8 - 15	0,7	5
Серо- и черноольшаники влажные	3 - 4	до 20	0,7	до 20	0,7	до 20 5	0,7	до 20 7	0,8	7
Серо - и черноольшаники сырые	3 - 5	до 25	0,7	до 20	0,7	до 25 5 - 10	0,7	до 30 7 - 10	0,6 - 0,7	7

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Осокорники	2 - 12	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 50	0,6 - 0,7	10 - 25 5 - 7	0,6 - 0,7	10 - 25 7 - 12	0,6 - 0,7	8
Тополевники влажные	3 - 8	25 - 50	0,6 - 0,7	25 - 50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7 - 0,8	10 - 25 10 - 15	0,7 - 0,8	8
Осинники	2 - 12	15 - 80	0,6 - 0,7	15 - 60	0,6 - 0,7	15 - 35 5 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 7-15	0,7	7
Ивняки сырые	3 - 7	15-50	0,6 - 0,7	15-50	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,7	10 - 25 10 – 15	0,7	5

Группа типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости (доля главной породы - не менее)
		Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	Интенсивность, в% по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная сомкнутость после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Липняки	5-11	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35	0,6 - 0,7	15 - 35 6 - 10	0,6 - 0,7	15 - 35 10 - 15	0,6	7

Примечания:

1. Максимальная интенсивность рубок приведена для насаждений с сомкнутостью крон или полнотой, равной 1.0, а для смешанных насаждений с участием главных пород. Интенсивность указана для первого приема рубки. При меньших полнотах и повторных уходах интенсивность рубки соответственно снижается, за исключением смешанных молодняков с участием быстрорастущих малоценных пород.

2. При выборе технологий рубок ухода следует учитывать крутизну склонов. На пологих и покатых склонах допускаются технологии рубок на базе специализированных тракторов, машин и механизмов.

3. На крутых склонах технологические процессы базируются на использовании ручных мотоинструментов для валки и раскряжевки выбираемых деревьев, с вывозкой ликвидной древесины по специально проложенным транспортным сетям, в т.ч. с необходимыми защитными устройствами.

4. На очень крутых склонах рубки ухода не назначаются.

5. В насаждениях с преобладанием главных коренных пород проходные рубки не назначаются.

2.1.6.Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Формализованные составляющие расчета норм использования лесов (расчетная лесосека), также как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», приказ МПР РФот 27.02.2017 № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные рубки);

от рубки леса при уходе за лесами;

при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений;

при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 2.1.6.1 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

Таблица 2.1.6.1.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины)при всех видах рубок

площадь – га; запас, тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственное	394,0	19,0	11,2	9,0	0,2	-	20,0	0,7	0,2	1,5	0,3	0,1	424,5	20,2	11,5
Мягколиственное	21,0	1,0	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	1,0	0,4
Прочие породы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО:	415,0	20,0	11,6	9,0	0,2	-	20,0	0,7	0,2	1,5	0,3	0,1	445,5	21,2	11,9

Примечание: из общего объема заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений составляет 20,0 тыс.м^3 (ликвид), заготовка древесины в лесных насаждениях при крутизне 21 - 30^0 предусмотрена в объеме 11,3 тыс. м^3 (ликвид), в том числе:
твердолиственные – 11,1 тыс. м^3,
мягколиственные – 0,2 тыс. м^3.

Примечание:

в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) планирование видов и объемов мероприятий по воспроизводству лесов на предстоящий ревизионный период (на срок до десяти лет) в пределах лесничества осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов;

указанные в таблице Таблица 2.1.6.1. допустимые объемы изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (СОМ) уточняются на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО. Далее планирование объемов СОМ отражается на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

2.1.7.Возрасты рубок (спелости)

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.7.1.

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений
(возрасты лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры)

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	4	5
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Защитные леса (все категории)	Хвойная 1-я СО, СС, СК, СИ, СЧ, СВ, СК, СПЦ,СПЛ, СП, Л, К	Все бонитеты	101-120
	Хвойная 2-я ПК,ЕВ(разновозрастные насаждения)	Все бонитеты	161-200
	Бук (разновозрастные насаждения) БК	Все бонитеты	141-160
	Бук (относительно одновозстние насаждения)и восточная ка, дуб семенной, ясень обыкновенный	Все бонитеты	101-120

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	4	5
	Дуб порослевой, граб,клён острол., липа	Все бонитеты	61-70
	Берёза, ольха чёрная	Все бонитеты	51-60
	Осина, тополь,ива древовидная,акация белая, гледичия, клён татарский,ясень зелёный, ясень пушистый,ольха серая	Все бонитеты	41-50
	Лещина	Все бонитеты	11
	Ива кустарниковая, шелюга	Все бонитеты	5

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

По отдельным древесным породам, ввиду отсутствия их в приказе, возрасты рубок (спелости) приняты учитывая их биологические особенности.

2.1.8. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице 2.1.8.1.

Таблица 2.1.8.1.

Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет		
	хвойных (сосна, ель, пихта)	лиственных	
		бук, дуб, ясень, клен семенного и вегетативного происхож-	остальные древесные породы при возрасте рубки

		дения первой генерации	более 40 лет	40 лет и менее
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.9. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в таблице 2.1.5.2.

Интенсивность проведения выборочных рубок спелых и перестойных насаждений с учетом полноты древостоя приведена в таблице 2.1.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

2.1.10. Размеры лесосек

Предельные размеры лесосек в лесничестве по выборочным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.1 и таблице 2.1.1.1.

Предельные размеры лесосек в Туапсинском лесничестве составляют 7 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

2.1.11. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа

лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.12. Количество зарубов

В лесах Туапсинского лесничества сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждениях не проводиться, количество зарубов не определяется регламентом.

2.1.13. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 2.1.5.2 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки.Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждениях в лесничестве приводятся в таблице 2.1.1.2.

2.1.14. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса РФ и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом МПР России от 29.06.2016 № 375.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению:

создание лесных культур;

2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

сохранение возобновившегося под пологими лесными насаждениями жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы.

2.1.15. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Лесохозяйственный регламент Туапсинского лесничества в соответствии со ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации составлен на срок до 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, что и определяет срок разрешённого использования лесов для заготовки древесины.

2.1.16.Распределение территории лесничествапо разрядам такс

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 определены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

Ставки платы установлены по лесотаксовым районам.

Леса лесничества отнесены к Северо-Кавказскому горному лесотаксовому району.

Ставки платы дифференцированы по видам древесных пород, а в пределах породы по разрядам такс, установленным с учетом расстояния вывозки древесины от центра квартала до пункта ее погрузки (потребления).

Всего установлено 7 разрядов такс со следующей градацией расстояния вывозки древесины, км:

1 – до 10,0 км;

2 – от 10,1 - до 25,0 км;

3 – от 25,1 – до 40 км;

4 – от 40,1 – до 60 км;

5 – от 60,1 – до 80 км;

6 – от 80,1 – до 100 км;

7 – от 100,1 и более.

В лесничестве с учетом расстояния вывозки к месту ее погрузки (потребления) выделено 4 разряда такс.

При определении расстояния от центра квартала до погрузочного пункта в Северо-Кавказском горном лесотаксовом районе применен коэффициент 1,5 (пункт 6б постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310).

Распределение территории лесничества по разрядам такс

Таблица 2.1.16.1

№	Участковые лесничества			Кварталы	Площадь, га	разряды такс	пункт вывозки
	наименование	состав лесничества	индекс				

1	**Небугское**	Небугское	А	100, 104-109,114-126	1469	1	ст. Туапсе - Сортировочная
		Туапсинское	Б	1-4,6,10-22,46-50,58-62,69-71,81-87,94,95,99-122	4050		
		ИТОГО			**5519**		
		Небугское	А	19,20-22,24-99,101-103,110-113	12140	2	ст. Туапсе - Сортировочная
		Туапсинское	Б	5,7-9,23-45,51-57,63-68,72-80,88-93,96-98	8161		
		ИТОГО			**20301**		
		Небугское	А	1-18,23	3699	3	ст. Туапсе - Сортировочная
		Туапсинское	Б	123-134	303		
		ИТОГО			**4002**		
2	**Георгиевское**	Георгиевское	А	6-12,15-17,20,24-27,30-48,53-55,60-68,77-88	9286	1	ст. Кривенковская
		Чилипсинское	Б	46,47,50,51,52, 55-63,66,67	1855		
		Гойтхское (С)	В	С-З «Шаумянский» 2-9,13,14(В1)	469		с. Шаумян
				С-З «Солох-Аульский» 10-12,16(В2)	393		
				С-З «Георгиевский» 1-5,8(В)	982		
		ИТОГО			**12985**		
		Георгиевское	А	1-5,13,14,18,19,21-23,28,29,49-52,56-59,69-76,89-138	13287	2	ст. Кривенковская
		Чилипсинское	Б	1-45,48,49,53,54, 64,65	5773		
		Гойтхское	В	С-З «Шаумянский» 4,6(В1)	215		с. Шаумян
				С-З «Солох-Аульский»	526		

		(С)		17(В2)			
				С-З «Георгиев-ский» 6,7,9-11,13,14,16(В)	1692		
		ИТОГО			**21493**		
		Гойтхское (С)	В	С-З «Шаумян-ский» 1, 15(В1)	137	3	с. Шаумян
				С-З «Солох-Аульский» 18-27(В2)	650		
				С-З «Георгиев-ский» 15,17,18,19(В)	438		
		ИТОГО			**1225**		
		Гойтхское (С)	В	С-З «Туапсин-ский 12(В3)	154	4	п. Цыпка
		ИТОГО			**154**		
3	Солох-Аульское	Мало-Кичмай-ское	Б	13, 21(Б)	10	2	ст. Лаза-ревская
		ИТОГО			**10**		

Окончание таблицы 2.1.16.1

№	Участковые лесничества			Кварталы	Пло-щадь, га	разря-ды такс	пункт вы-возки
	наимено-вание	состав лесниче-ства	ин-декс				
		Солох-Аульское	А	31,37,39,40,43-49,55-92(А)	7568		ст. Сочи
		Мало-Кичмай-ское	Б	1,2,5,6,8-11,13-18, 20-35(Б),22А, 29А,30А,35А	3217	3	ст. Лаза-ревская
		Черномор-ское	В	1-46,50(В),27А,35А, 38А,39А,42А,46А	4851		ст. Сочи
		ИТОГО			**15636**		ст. Сочи
		Солох-Аульское	А	1-30,32-36,38,41,42,50-54(А)	6175	4	ст. Сочи

		Черномор-ское	В	47-49(В)	787		
		ИТОГО			**6962**		
ВСЕГО по лесничеству					**18504**	**1**	
					41804	**2**	
					20863	**3**	
					7116	**4**	

Примечания:

Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений применяются для определения минимального размера арендной платы при использовании лесного участка, находящегося в федеральной собственности, с изъятием лесных ресурсов и минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений при проведении сплошных рубок на лесных участках, находящихся в федеральной собственности.

При проведении выборочных рубок ставки уменьшаются на 50 процентов.

Ставки дифференцированы по лесотаксовым районам, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины по категориям крупности), а также в зависимости от расстояния вывозки древесины (по разрядам такс)

Ставки рассчитаны для сплошных рубок при корневом запасе древесины на 1 гектаре в пределах от 100.1 до 150 плотных куб. метров и крутизне склона до 20 градусов. В остальных случаях к ставкам применяются корректирующие коэффициенты.

Изменение распределения лесов по разрядам такс возможно в случае изменения местонахождения погрузочных пунктов.

Ставки при проведении сплошных рубок корректируются с учетом ликвидного запаса древесины на 1 гектаре лесосеки путем их умножения на следующие коэффициенты:

а) 0,9 – при ликвидном запасе древесины до 100 плотных куб. метров на 1 гектар;

б) 1 – при ликвидном запасе древесины от 100,1 до 150 плотных куб. метров на 1 гектар;

в) 1,05 – при ликвидном запасе древесины от 150,1 и более плотных куб. метров на 1 гектар;

На лесосеках, расположенных на склонах с крутизной свыше 20 градусов, применяются следующие корректирующие коэффициенты:

а) 0,7 – при использовании канатно-подвесных установок;

б) 0,5 – при использовании вертолетов.

При проведении сплошных рубок с сохранением подроста и (или) 2-го яруса хвойных, твердолиственных пород лесных

насаждений по договору их купли-продажи ставки снижаются на 20 процентов.

При заготовке древесины в порядке проведения сплошных рубок лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, ставки корректируются с учетом степени повреждения насаждений путем их умножения на следующие коэффициенты:

а) 0,9 – при степени повреждения лесных насаждений до 10 процентов;

б) 0,8 – при степени повреждения лесных насаждений до 20 процентов;

в) 0,7 – при степени повреждения лесных насаждений до 30 процентов;

г) 0,6 – при степени повреждения лесных насаждений до 40 процентов;

д) 0,5 – при степени повреждения лесных насаждений до 50 процентов;

е) 0,4 – при степени повреждения лесных насаждений до 60 процентов;

ж) 0,3 – при степени повреждения лесных насаждений до 70 процентов;

з) 0,2 – при степени повреждения лесных насаждений до 80 процентов;

и) 0,1 – при степени повреждения лесных насаждений до 90 процентов;

к) 0 – при степени повреждения лесных насаждений до 100 процентов.

Величина ставки округляется до 0,1 рубля за 1 плотный куб. метр древесины.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Данный вид использования лесов не рассматривается ввиду отсутствия сплошных рубок спелых и перестойных хвойных насаждений.

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки древостоев

№№ п/п	Показатели	Подсочка	
		Целевое назначение лесов	
		защитные леса	итого
1	2	3	4
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	0	0
1.1.	Из них: - не вовлечены в подсочку	0	0
	- нерентабельные для подсочки	0	0
2.	Ежегодный объем подсочки	0	0

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Согласно статьи 25 (пункт 3) Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапка, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Согласно статьи 32 Лесного кодекса РФ заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

предоставлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке:

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

- возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки и сооружения;

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворение их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение, имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендуемых лесных участках, так и для собственных нужд необходимо строгое выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правила пожарной безопасности в лесах, утвер-

жденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества

1.Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных (санитарных) рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

2.Заготовка коры и луба

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне – летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

3.Заготовка хвороста.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4м и свыше 4м.

4. Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.). Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

5. Заготовка «елей» (сосны) для новогодних праздников

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних «елей» при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами допускается на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

6. Заготовка сосновых, пихтовых лап

Заготовка сосновых, пихтовых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

7. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадение листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

8.Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях 1 класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

9.Заготовка веников, ветвей и кустарников для метели плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, зоны затопления, другие площади), где не требуется сохранения подроста и насаждений, а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

10.Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Таблица 2.3.1

Параметры разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Кора ивы кустарниковой	тонн	0,2
2.	Кора ивы древовидной	тонн	0,5
3.	Хворост	$м^3$	350
4.	Ветви деревьев и кустарников для метел и плетения	скл.$м^3$	150
5.	Заготовка банных веников	шт.	750
6.	Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников для пересадки	тыс.шт.	1,5
7.	Заготовка пихтовой лапки	тонн	2,0
8.	Заготовка новогодних елей	тыс. шт.	1,0

Примечание: Возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку

сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.4. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Согласно пункту 4 статьи 25, статьи 34, статьи 35 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статьи 34, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

составить проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;

осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса РФ, санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия);

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды – создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, навесы и другие необходимые сооружения);

размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварки, склады и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства РФ.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статей 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

Гражданам, согласно пункту 3 статьи 35 Лесного кодекса РФ запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы, не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено:

размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных Приказом МПР РФ от 05.12.2011 № 511.

В соответствии спунктом 5 данного закона граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и производить сбор лекарственных растений.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заго-

товку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Краснодарского края, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

1.Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).
Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

2.Заготовка орехов

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.
Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

3.Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

4.Заготовка березового и кленового сока

Заготовка березового и кленового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки (рубки ухода, реконструкции), разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Сверление канала производится на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева.

После окончания подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

5.Сбор лекарственных растений

Заготовка и (сбор) лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года.

заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;

подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1.

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы разных видов	Кг	500
2.	Ягоды	Кг	350
3.	Орехи по видам	Кг	1650
	в том числе:		
	- орех грецкий	Кг	1500
	- лещина	Кг	150
4.	Дикоплодовые плоды (груша, яблоня)	кг	1500
Лекарственные растения			
1.	Крапива двудомная	кг	150
2.	Земляника (лист)	кг	20
3.	Шиповник	кг	150
4.	Плоды боярышника	кг	150
5.	Цветы боярышника	кг	20
6.	Зверобой	кг	20

Примечание: Возможные ежегодные допустимые объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

Контроль за использованием лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как на арендных участках, так и гражданами для собственных нужд, осуществляется лесничеством.

На момент разработки лесохозяйственного регламента заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений носит разовый характер гражданами для собственных нужд.

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.5.Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 5), статьи 36 Лесного кодекса РФ, леса Туапсинского лесничества по их целевому назначению могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Краснодарского края в области охраны и использования объектов животного мира. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без

предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества не допускается в лесопарковых зонах, зеленых зонах.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы. Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории лесничества в границах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов (не входящих в границы охотничьих угодий), осуществляется в соответствии с действующим законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов. В целях подкормки животных при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений в объемах, предусмотренных настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, загрязнение и захламление земель бытовым мусором, иными видами отходов на территории предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно обеспечиваться предотвращение ущерба лесам от жизнедеятельности охотничьих ресурсов.

Добыча охотничьих животных, пушных зверей и пернатой дичи осуществляется в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512.

Охота на животных и птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, осуществляется в сроки охоты, определенные в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512. Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

Для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 36, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения. На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Согласно статье 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 декабря 2010 года № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов». К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение

охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей;

3) мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов;

4) расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

5) предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства., проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации.

Действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях и акваториях, где обитают животные, занесенные в Красные книги, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации. Оборотоспособность диких животных, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, допускается в исключительных случаях по разрешению (распорядительной лицензии), выдаваемому специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды в порядке, предусмотренном Правительством Российской Федерации. Содержание указанных животных в неволе и выпуск их в естественную природную среду также допускаются в исключительных случаях, определяемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования. В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов их генетический фонд подлежит сохранению в низкотемпературных генетических банках, а также в искусственно созданной среде обитания. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих растений, животных и других организмов и ухудшающая среду их обитания.

Порядок охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, порядок ведения Красной книги Российской Федерации, красных книг субъектов Российской Федерации, а также порядок сохранения их генетического фонда в низкотемпературных генетических банках и в искусственно созданной среде обитания определяется законодательством в области охраны окружающей среды.

Ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации и транзитная перевозка через Российскую Федерацию, а также оборот редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, их особо ценных видов, в том числе растений, животных и других организмов, подпадающих под действие международных договоров Российской Федерации, регулируется законодательством Российской Федерации с учетом общепризнанных принципов и норм международного права.

Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при осуществлении рубок лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение части фаутных, усыхающих, дуплистых, сухостойных и валежных деревьев, их пней и корней в целях сохранения дендробионтных и трофически связанных с ними редких и находящихся под угрозой исчезновения беспозвоночных и среды их обитания.

Российская Федерация передает органам государственной власти субъекта Российской Федерации осуществление следующих полномочий в области охраны и использования объектов животного мира, а также водных биологических ресурсов:

организация и осуществление охраны и воспроизводства объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также охрана среды обитания указанных объектов животного мира;

установление согласованных с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, объемов (лимитов) изъятия объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

регулирование численности объектов животного мира, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

введение на территории субъекта Российской Федерации ограничений и запретов на использование объектов животного мира в целях их охраны и воспроизводства, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира в пределах субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, с последующим предоставлением сведений федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания;

выдача разрешений на использование объектов животного мира, за исключением объектов, находящихся на особо охраняемых природных терри-

ториях федерального значения, а также объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;

выдача разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания (за исключением объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации), за исключением разрешений на содержание и разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

организация и регулирование промышленного, любительского и спортивного рыболовства, рыболовства в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, за исключением ресурсов внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа и исключительной экономической зоны Российской Федерации, особо охраняемых природных территорий федерального значения, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб; организация и регулирование прибрежного рыболовства (за исключением анадромных, катадромных и трансграничных видов рыб), в том числе распределение прибрежных квот и предоставление рыбопромысловых участков;

охрана водных биологических ресурсов на внутренних водных объектах, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения и пограничных зон, а также водных биологических ресурсов внутренних вод, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, анадромных и катадромных видов рыб, трансграничных видов рыб и других водных животных, перечни которых утверждаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания;

осуществление мер по воспроизводству объектов животного мира и восстановлению среды их обитания, нарушенных в результате стихийных бедствий и по иным причинам, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения;

федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания на территории субъекта Российской Федерации, за исключением объектов животного мира и среды их обитания, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 22.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» о проведении мероприятий по охране объектов животного мира должно быть уведомлено не менее, чем за 3 рабочих дня до

проведения мероприятий, управление по охране, федеральному государственному надзору и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания министерства природных ресурсов Краснодарского края, в случае, если упомянутое управление сочтет необходимым, указанные мероприятия должны проводиться в присутствии сотрудника управления. Один экземпляр акта о проведении мероприятий (в свободной форме) направляется в упомянутое управление.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды лесных участков, заключенных по результатам аукционов по продаже прав на заключение такого договора. Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для комплексного использования лесов, составляют в установленном порядке проект освоения лесов, который подлежит государственной экспертизе в соответствии со статьями 88.89 Лесного кодекса РФ.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства граждане и юридические лица вправе:

содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с законодательством о животном мире.

По согласованию с арендодателем (лесничеством) лесных участков:

возводить на срок договора аренды лесного участка временные постройки и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, скрадки и другие объекты), необходимые для осуществления данного вида пользования, а также проводить благоустройство лесных участков;

создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, лесные навесы);

заготавливать древесно-веточный корм;

осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий лесных участков, в том числе занятых малоценными насаждениями (в соответствии с проектом освоения);

осуществлять комплекс биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, солонцов), улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия охотничьих угодий и другие мероприятия.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на переданных в аренду участках должны быть определены:

фактическая численность диких животных на арендном участке;

кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;

оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства.

объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда;

создание необходимой егерской службы.

Лица и юридические лица, использующие лесные участки для ведения охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесных участков возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;

снести объекты лесной инфраструктуры после того, как в них отпадает необходимость и рекультивировать земли, на которых они располагались;

в установленном порядке представлять отчет об использовании лесов для использования лесов в сфере охотничьего хозяйства в орган исполнительной государственной власти Краснодарского края, осуществляющей государственную политику в области лесных отношений в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством и законодательством о животном мире.

Арендатор не должен проводить биотехнические мероприятия, способствующие концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий, а также не допускать своими действиями разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира на арендованных лесных участках.

Дикие копытные животные оказывают существенное воздействие на лесную среду, процесс естественного и искусственного лесовосстановления, поэтому чрезмерная нерегулируемая численность животных приносит значительный вред насаждениям.

Биотехнические мероприятия должны планироваться на основе бонитировки угодий, проекта охотхозяйственной деятельности в комплексе с лесохозяйственными и лесовосстановительными мероприятиями.

Эти материалы позволяют определить, какие виды зверей и птиц перспективны на территории лесных участков и какие факторы должны сдерживать рост их поголовья.

Таблица 2.5.1

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	косуля, кабан	га	0.4-0.5 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан косуля	шт./тыс.га шт./тыс.га	1 шт на 3 тыс.га угодий 2 шт на 3 тыс.га угодий
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Посадка ивы	косуля	га	0.5 га на 1 тыс. га угодий
Устройство охотничьих вышек		шт.	-

Примечание: приведенные в таблице параметры носят ориентировочный характер. Конкретные перечень и объемы разрешенных к проведению мероприятий при использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства должны разрабатываться на основе специальных обследований конкретного лесного участка, в соответствии, с которым разрабатывается проект его освоения.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества

без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Таблица 2.5.2

Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
1	2	3	4
I	хорошие		более 200
II	выше среднего		200-130
III	средние		129-70
IV	ниже среднего		69-30
V	плохие		менее 30

Показатель производительности угодий определяется путем вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий – на 100, площадь плохих угодий – на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотхозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Таблица 2.5.3

Шкала определения бонитета по средневзвешенной оценке качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида копытных. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов для копытных наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая высоту (для европейского оленя 40-50 см, для европейской косули 30-40 см), служит основанием для снижения бонитета на один класс для оленя и на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто- и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

Полученные в итоге всей проделанной работы бонитеты лесных или охотничьих хозяйств позволяют определить соответствующие им значения оптимальной численности.

Таблица 2.5.4

Шкала оптимальной численности охотничьих животных на 1000 га угодий разных бонитетов
Численность – max и min значения/знаменатель среднее

Виды животных	Классы охотобонитетов				
	I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6
Олень благородный	20 и более/30	20-12/16	12-8/10	8-2/5	2 и менее/1

Косуля	80 и более/ 100	80-50/60	50-30/40	30-10/20	10 и менее/5
Серна	25-30	15-20	8-10	5-6	3-4
Кабан	15 и более/ 20	15-10/12	10-6/8	6-2/4	2 и менее/1
Тур кавказ-ский	65-70	55-60	45-50	25-30	7-10

Отнесение угодий в ту или иную категорию качества определяется по оценке угодий, приводимой ниже для некоторых представителей фауны.

Таблица 2.5.5

Оценка качества угодий для разных представителей фауны

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
Благородный олень		
Спелые насаждения и молодняки с преобладанием в составе древостоя широколиственных пород не выше средней сомкнутости с полянами и прогалинами, подрост (ясень, дуб, осина, сосна) густой, подлесок (можжевельник, ива, рябина, бересклет) густой, богатый покров из злакового разнотравья. Угодья приурочены к сухим и умеренно влажным местам.	Старые леса с преобладанием сосны и мелколиственных пород не выше средней сомкнутости: средневозрастные леса любого состава, изреженные; молодняки сосновые и смешанные с березой и осиной среднесомкнутые (до 0.7). Все угодья должны иметь подрост с участием сосны, осины, ясеня, дуба или подлесок с можжевельником, ивой, бересклетом, а также	Леса с высокосомкнутым древостоем, отсутствием развитого подроста, подлеска, тра-вяного покрова; насаждения с сильно выраженной заболоченно-стью (сфагновые типы)

продолжение таблицы 2.5.5

Оценка угодий		
хорошие	средние	плохие
	покров из злакового разнотравья; ивняковые заросли и ольховники с обильным подростом ясеня.	
Косуля		
Старые смешанные лист-	Старые лиственные и	Леса, в которых отсут-

венные и хвойные леса с сомкнутостью не выше 0.7 и наличием большого числа полян и прогалин; смешанные изреженные молодняки с ясенем, дубом, осиной и сосной в составе. В подлеске обязательно присутствуют ива, можжевельник, бересклет, крушина; в покрове богатое разнотравье.	сосновые леса, в которых подрост и подлесок благоприятного состава представлен слабо, среднесомкнутые (до 0.7) молодняки с преобладанием в составе березы, сосны со слабо развитым подлеском, изреженные средневозрастные леса с хорошо развитым подростом, подлеском и покровом из разнотравья; примыкающие к лесу травяные болота, луга, участки сельскохозяйственных культур.	ствует подрост и подлесок, бедный напочвенный покров.
Кабан		
Спелый древостой с участием дуба, бука, с подростом куртинного типа, подлеском из лещины, можжевельника, богатым разнотравным покровом (кипрей, орляк, горец, купена, ветреница дубравная) и отдельными участками тростника и крапивы; заболоченные лиственно-хвойные, но не сфагновые) леса с подростом, подлеском и покровом указанного состава	Старые лиственные и хвойные смешанные (без дуба и бука) леса из групп зеленомошников и долгомошников, развит подлесок с можжевельником; сильно сомкнутые молодняки сосны или хвойно-лиственные с примесью этих пород; примыкающие к лесу луга, сенокосы и осоковые болота.	Все типы леса, занимающие сухие песчаные почвы, с плохо развитым подростом, подлеском и покровом (исключение составляют густые сосновые молодняки).

Исходя из характеристики охотничьих угодий лесничества, видового состава охотничьей фауны возможными объектами охоты на землях лесного фонда могут быть следующие виды: косуля, кабан, заяц, лисица, волк, шакал.

В связи с тем, что в лесничестве работы по охоустройству не проводились и соответственно, не установлены классы бонитетов угодий для основных видов охотфауны и прирост численности животных, то для определения размеров их добычи следует руководствоваться приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2010 № 554 «О внесении изменений в приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» и от 29.06.2010 № 228 «Об

утверждении порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию», законодательством (ст. 22 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», пункт 2 «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.08.1996 № 997) по предотвращению гибели и болезней объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, в результате изменения среды обитания и нарушения путей миграции при организации использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Для определения размеров охоты на осенне-зимний сезон рекомендуются следующие нормы добычи от послепромысловой численности с учетом хозяйственного прироста стада (Рекомендации по регулированию использования охотничьих животных в лесах Министерства природных ресурсов Российской Федерации, на которые возложены функции по ведению охотничьего хозяйства в комплексе с лесным хозяйством. М. 2001 г.).

по кабану – до 60%;

по косуле – до 10%;

зайцу – не более 30%;

лиса – до 28%.

При использовании лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право создавать, согласно части 1 статьи 13Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру

(лесные дороги, лесные склады и другую), создавать, согласно части 3 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках объекты охотничьей инфраструктуры в соответствии с законодательством об охоте и сохранении охотничьих ресурсов. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07. 2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных ле-сов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хо-зяйства, относятся:

а) в эксплуатационных лесах:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для раз-ведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б» настоящего раздела): лесной склад;

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, - объекты охотничьей инфраструктуры, предусмотренные Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Создание объектов охотничьей инфраструктуры допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, включенных в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края, на территории памятников природы.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения, а также имеющими действующие долгосрочные лицензии на пользование объектами животного мира.

Объекты охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях создаются в соответствии с рекомендациями документов внутрихозяйственного охотустройства охотничьих хозяйств. В общедоступных охотничьих угодьях Краснодарского края создание охотничьей инфраструктуры может осуществляться уполномоченным органом государственной власти в соответствии с законодательством, регулирующим размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд.

Лица, арендующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:
осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 20 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.6. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для ведения сельского хозяйства

Согласно статьи 25 (пункт 6) Лесного Кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошение, выпас

сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса лесные участки могут предоставляться гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование, в безвозмездное срочное пользование и передаваться в аренду на срок 10-49 лет.

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Порядок использования лесов для ведения сельского хозяйства регулируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденными Приказом Рослесхоза от 14.12..2010 № 485. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую), размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), проти-

вопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов - лесной склад.

Помимо объектов, указанных, в подразделе к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь. Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации; соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 38, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации. Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для ведения сельского хозяйства определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка, договоре безвозмездного срочного пользования. На лесных участках, предоставленных в аренду для ведения сельского хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения;

не допускать нанесение вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почвы, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке:

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или аренду;

размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства РФ.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к катего-

риям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад.

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела, к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства, относятся: а) в эксплуатационных лесах: сооружение для животноводства, лагерь для крупного рогатого скота летний, площадка откормочная, улей, сооружение ирригационной и мелиоративной систем, система оросительная и отдельно орошаемые массивы, система лиманного орошения, система оросительно-осушительная, система осушительная, система обводнительная, система группового водоснабжения, система локального водоснабжения, коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы перепады, быстротоки, водохранилище с плотинами из грунтовых материалов с железобетонными водопропускными сооружениями, дамба обвалованная земляная или каменной наброски, канал магистральный оросительных систем, участок автоматизированного полива, скважина водозаборная, колодец шахтный, временное сооружение для бытовых нужд, изгородь; б) в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков: улей, изгородь.

Невыполнение, гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) и безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Сенокошение

Ведение сенокошения в лесах лесничества устанавливается с учетом ограничений, согласно Приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 и допускается без ограничений в категориях защитности:

леса, расположенные в водоохранных зонах;

защитные полосы лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ;

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровыхлесостепных зонах, степях, горах;

противоэрозионные леса;

еса, имеющие научное или историческое значение;

апретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

В зеленых зонах, согласно данного приказа, сенокошение допускается без возведения изгородей вокруг сенокосных угодий.

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию,

Сенокосы, расположенные в лесном фонде лесничества, в основном обеспечивают сеном поголовье скота подсобных хозяйств, личных хозяйств рабочих и служащих самого лесничества. Практически все сенокосы на участке имеют небольшую площадь, в основном до 1.0-1.5 га, преобладают площади от 03 до 0.8 га.

Все сенокосные участки имеют очень высокую оценку. Характеристика этих участков следующая: обычно это суходольный сенокос, среднего качества, урожайность составляет до 1 т/га. Мероприятия по повышению урожайности сенокосных участков по материалам лесоустройства не требуется.

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 2.6.1

Примерная сезонная норма выпаса скота на 1 га лиственных насаждений или на вырубках

№№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота на 1 голо-

		ву, га
1	2	3
1.	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0.5-0.6	2
2.	Чистые лиственные насаждения с полнотой <0,5	1.5
3.	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4…5
4.	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0.75

Неиспользуемые пастбищные угодья подлежат почвенному обследованию с последующим лесоразведением.

(Примечание: 1.Мелкие лесные участки (кроме пашен) бывших сельхозугодий (площадью <1 га), неудобные для применения механизации при проведении лесокультурных работ, рекомендуется использовать как составляющие элементы ландшафта (биополяны, ландшафтные поляны) при передаче лесов в аренду для осуществления рекреационной деятельности, или кормовыми участками (площадками) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты).

Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах Туапсинского лесничества запрещено в лесопарковых зонах.

В зеленых зонах ведение пчеловодства допускается без возведения изгородей.

Согласно пункта 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство), в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

К медоносам относятся ветреница, медуница, ветреница лютиковая, первоцвет лекарственный, каштан, липа, клены, ива, черемуха, бузина, крапива, груша, яблоня, рябина, шиповник, клевер, борщевник, жасмин, зверобой, липа и другие.

Таблица 2.6.2

Медопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка
	начало	продолжительность, дней	
1	2	3	4
Мать и мачеха	12 апреля	30-60	поддерживающий
Лещина	20 апреля	6-9	поддерживающий
Ветреница	22 апреля	30	поддерживающий
Верба красная	22 апреля	5-30	150

Продолжение таблицы 2.6.3.

Медоносы	Средние сроки цветения		Медопродуктивность 1 га площади, кг или тип взятка
	начало	продолжительность, дней	
1	2	3	4
Медуница аптечная	23 апреля	30	поддерживающий
Ива козья	28 апреля	10	150
Волчье лыко	30 апреля	15	поддерживающий
Будра плющевидная	апрель	90	поддерживающий
Клен остролистный	8 мая	7-10	200
Ива ломкая	10 мая	5-10	150
Ива белая	11 мая	15-20	150
Смородина	20 мая	10-20	50-140
Черемуха	21 мая	12	поддерживающий
Крапива	май	45	100
Вишня	май	10-12	30-40
Акация желтая	май	10-14	350
Яблоня	май	10-12	20-30
Боярышник	май	15	поддерживающий
Терн	май	15	25
Крушина	июнь	14	35
Липа крупнолист-ная	23 июня	14	500-1000
Каштан	20 июня	30	1000
Акация белая	3 июля	10	400
Липа мелколистная	4 июля	14	50-100

Таблица 2.6.3.

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, предназначенных для ведения пчеловодства

Медоносы	Площадь, га	Продуктивность медоносов, кг/га	Всего, кг	Потребность нектара на 1 пчелосемью	Возрастное содержание пчелосемей
1	2	3	4	5	6
Ива козья	4	150	600	130	5

Клен остролистный	7	200	1 400	130	11
Липа мелколистная	10	100	1 000	130	7
Каштан	20	1 000	20 000	130	154
Разнотравье	20	20	400	130	3
Итого	191	-	153 400	130	180

Возможное содержание пчелосемей на участках лесного фонда, выделенных под пчеловодство, составляет 180 пчелосемей.

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19.07.1997 № 109-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997 № 29, ст. 3510, 2003, № 2 ст. 153, ст.167, 2004, № 27 ст. 2711, 2006 № 43, ст. 4412).

Таблица 2.6.4.

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	12
2.	Сенокошение	га/тонн	2/1
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) на выгонах, пастбищах	га/голов	12/12
4.	Пчеловодство		
	а) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	180

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом по Краснодарские края настоящим лесохозяйственным регламентом, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвер-

жденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 и приказаФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485.

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.7. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для за-крепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для научно-исследовательской, образовательной деятельности допускается:

установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создание лесной инфраструктуры;

осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

испытание химических, биологических и иных средств, для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создание и использование объектов учебно-практической базы;

иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, и иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участке с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил исполь-

зования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2007 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах:

запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения;

запрещается использование пестицидов и ядохимикатов.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на основании договоров аренды, договоров постоянного (бессрочного) пользования и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Права и обязанности пользователей лесными участками для научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются положениями Гражданского и Лесного кодексов РФ, условиями договора, проектом освоения лесов.

Лицам, обладающим лесными участками на праве постоянного (бессрочного) пользования, запрещается ими распоряжаться (пункт 4 статьи 20 ЗК РФ).

Прекращение права пользования лесными участками наступает в следующих случаях:

при завершении научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при выявлении недопустимого риска, связанного с причинением вреда жизни и здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, существенного отрицательного воздействия на окружающую природную среду в границах лесных участков в результате научно-исследовательской и образовательной деятельности;

при невыполнении мероприятий, указанных в методике, программе и плане научно-исследовательской и образовательной деятельности (проект освоения лесов);

при нарушении лесного и природоохранного законодательства.

Право постоянного (бессрочного) пользования может быть прекращено на основании статей 45, 54 Земельного кодекса РФ.

Научно- исследовательская деятельность, образовательная деятельность возможна на территории заказников, памятников природы и других особо охраняемых природных территориях и объектах.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.8. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11. Лесного кодекса РФ).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, водные объекты.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

1.Рубки ухода за лесом и прочие рубки:

формирование ландшафтов;

удаление малоценных в эстетическом плане древесных пород;

создание разновозрастных насаждений;

уход за подростом;

мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;

2.Лесовосстановительные мероприятия:

облесение непригодных для отдыха участков;

создание ландшафтных групп и живой изгороди;

посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов.

3.Мероприятия по сохранению живой среды:

огораживание муравейников;
создание ремизов;
обустройство гнездовий.
4.Благоустройство территории:
осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

При осуществлении рекреационной деятельности (пункт 7 «Правил…») в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора). Направлением хозяйственной деятельности должно быть максимальное сохранение природной среды и недопущение факторов отрицательного влияния.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных проектом освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах лесничества допускается:
создание согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесной инфраструктуры (лесные дороги, лесные склады и другое);
возведение согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства; возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на соответствующих лесных участках, если в лесном плане определены зоны планируемого освоения ле-

сов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности. Объекты лесной инфраструктуры, а также объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности, относятся: б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков: лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг; в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б»): лесной склад. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, относятся:

г) в лесопарковых зонах: площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников; форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны); элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

д) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в пункте «г» настоящего раздела): линия связи; линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; постройка временная, используемая в рекреационных целях; трубопровод подземный.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов. Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях. Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны: осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры; соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. На территории лесничества имеется достаточный рекреационный потенциал (элементы ландшафта, используемые в целях отдыха). Леса используются населением для отдыха, сбора грибов и ягод. При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Лесные рекреационные ресурсы при лесоводственной и экономической оценке характеризуются категориями рекреационной пригодности с учетом норм по лесотаксационным показателям и рекреационным оценкам.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственными и муниципальными учреждениями в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами – в аренду.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлениемПравительства РФ от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

В соответствии с пунктом 24 Правил пожарной безопасности в лесах, проведение массовых мероприятий в лесах, в пожароопасный период разрешается только по согласованию с органами местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах *не допускается*:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Невыполнение гражданами и юридическими лицами, использующими леса для осуществления рекреационной деятельности, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Учитывая состояние насаждений, их местоположение, доступность (транспортные возможности), наиболее перспективными для использования в рекреационных целях являются лесные участки, находящиеся в лесах зеленой зоны, 1-километровой зоне от населенных пунктов и других посещаемых местах.

Площадь лесных участков, перспективная для осуществления рекреационной деятельности составляет 52856 га.

Исходя из этого, следует включить в Лесной план Краснодарского территорию площадью 52856 га в качестве первоочередной зоны планируемого освоения лесов, в границах которой предусмотрено строительство, реконструкция объектов, необходимых для осуществления рекреационной деятельности. Дальнейшее использование территории под рекреацию может осуществляться по мере появления в этом необходимости.

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды и показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса представлены в таблицах 2.17.1.2.2 и 2.17.1.2.3 соответственно.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

При проведении лесоустройстве лесничества не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

В целях создания благоприятных условий для организации отдыха и прогулок, а также предотвращения возможных нарушений природной среды в результате чрезмерной рекреационной нагрузки отдельных участков, необходимо провести благоустройство лесных территорий. Благоустройство мест отдыха, прогулочных магистралей и туристических маршрутов способствует стабилизации мест отдыха и основных направлений посетителей и обеспечивает надежную охрану природных комплексов и повышает устойчивость насаждений к влиянию антропогенных факторов. Зона отдыха благоустраивается с учетом обеспечения основной массы отдыхающих комфортабельным отдыхом. Выбор и размещение элементов благоустройства проводится в соответствии с функциональным назначением отдельных участков и учетом ландшафтного значения окружающих насаждений. Зону отдыха благоустраивают в основном по маршрутам, прокладываемым по наиболее интересным местам, в обход неустойчивых, с точки зрения антропогенного воздействия, участков и зон покоя животных. К основным работам по благоустройству относятся, прежде всего, устройство маршрутов к наиболее живописным лесным участкам и содержание троп, мостов в хорошем состоянии, строительство объектов, обслуживающих отдых, установка малых архитектурных форм. Важное место в деле благоустройства имеет сооружение малых архитектурных форм (стулья, скамейки, столы, указатели). Они должны размещаться с учетом общего облика ландшафта. Часто повторяемые формы размещают вдоль маршрута. Важнейшими элементами благоустройства являются различного рода указатели, аншлаги, стенды, плакаты.

Для сохранения и улучшения оздоровительных и защитных свойств лесов, повышения их устойчивости к различным формам антропогенного воздействия, поддержания равновесия лесных экосистем и создания благоприятных рекреационных условий для малого отдыха следует придерживаться норм лесопарковой площади для одного отдыхающего. (С.В. Белов, «Пригородные леса», 1964).

Норма лесов зеленых зон на одного человека

Класс бонитета	Норма, га	
III	0,06-0,07	0,15-0,18
IV	0,08-0,10	0,18-0,23

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований

При проведении лесоустройства в связи с тем, что выделена была только лесохозяйственная часть зеленой зоны, не проводилось разделение лесов на функциональные зоны. Такое деление возможно после проведения дополнительных обследований при разработке проекта освоения лесов после предоставления их в аренду для рекреационных целей.

Выделение функциональных зон рекреационной деятельности с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в том числе с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, лицами, обладающими правом проведения работ по лесоустройству или землеустройству, не производилось, документами территориального планирования не предусматривалось.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.8.1

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растител-	2

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации
ность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.8.2

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых,	1

труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.8.3

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 – устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)	6% - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая
3 – устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: в древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая
2 – средняя
3 – плохая
Просматриваемость:
1 – хорошая
2 – средняя
3 – плохая

Таблица 2.8.4

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 $м^3$/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 $м^3$/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

положение на местности, влажность почвы, проходимость;

размер и конфигурация участка;

живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

качество травяного и мохового покрова;

размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.8.5

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3 (в группах 0.7 – 0.6)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единичными деревьями с наличи-ем редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0.2 – 0.1	3а
	32	Участки с наличием возоб-	-	3б

		новления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)		
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительно-сти	-	3в

Таблица 2.8.6

ШКАЛА КАТЕГОРИЙ СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВЬЕВ

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(б) - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны

6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели

Продолжение таблицы 2.8.6.

6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перечет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Благоустройство лесов, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, должно быть предусмотрено проектом освоения лесов.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел./га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

свободный – нагрузка до 5 чел./га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел./га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

строго регулируемый – нагрузка более 20 чел./га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

На каждый лесной участков, предоставленный в аренду должен быть разработан «проект освоения лесов».

Общественная рекреация возможна на значительной площади лесничества. Это места отдыха населения, туристов, приезжих гостей.

Конкретные параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для каждого лесного участка при передаче в аренду в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.*Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности*

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно ПриказуФедерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 № 485 (пункт 30) «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций и их эксплуатаций, учитывая их целевое назначение, не допускается.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются статьей 39 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участ-

ков. Запрещается использование лесных участков для выращивания вышеуказанных растений в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгуКраснодарского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса РФ.

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФи Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом РФ (часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса РФ.

Сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

В соответствии с Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 4.12.2006 № 201-ФЗ, лесные участки предоставляются в аренду без проведения аукциона лесного участка, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Туапсинском лесничестве отражены в таблице 1.2.1.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в ре-

зервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 161.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых (ст. 43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическомуизучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденный приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 (с изменениями), Лесным планом Краснодарского края и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды (часть 2 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией (часть 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ).

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ.

В ст. 10 Федерального закона РФ «О недрах» от 21.02. 1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

для геологического изучения – на срок 5 лет;

для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

для добычи полезных ископаемых на основании предоставления кратковременного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2, ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 43Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 74 Лесного кодекса РФ.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса.

В защитных лесах вырубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные участки, предоставляемые для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, используются в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

При использовании водных объектов граждане и юридические лица обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов.

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию хозяйственных и других объектов, а также при внедрении

новых технологических процессов должно учитываться их влияние на состояние водных объектов и окружающую природную среду.

Ведение строительных дноуглубительных, взрывных и иных работ на водных объектах и в водоохранных зонах осуществляется по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области управления использования и охраны водного фонда.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения среды обитания животного и растительного мира, устанавливаются водоохранные зоны.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

до 10 км - в размере 50 мот 10 до 50 км в размере 100 м;

от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища устанавливается в размере 50 м, за исключением озера, расположенного внутри болота или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км2.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3 и 50 м для уклона 3 и более.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50 м.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы. В прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, рубка и корчевка леса, размещение животноводческих ферм и лагерей, а также другая деятельность.

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон допускается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйств, а также водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование.

Использование и охрана лесов водоохранных зон водных объектов направлены на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

Степень проявления лесами водоохранных, защитных функций зависит от географического положения местности, рельефа, лесистости, продуктивности и строения лесных насаждений.

В соответствии со статьями 44, 72 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на срок от 1 года до 49 лет.

Имеющиеся водные объекты могут использоваться (рассматриваться) как элементы ландшафта при организации территории соответствующего лесного участка, переданного в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.14. Нормативы, параметры и сроки использованиялесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;

повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;

захламление прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;

загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

В охранных и санитарно защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создание необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускаетсяпериодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4

метров путем её вырубки, уничтожение химическим и комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранная зона), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 45 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Конкретные сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.15. Использование лесов для переработки древесиныи иных лесных ресурсов

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ (№200-ФЗ) и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001№ 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта РФ..

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов, загрязнения и иного негативного воздействия

2.17.1.1.Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Согласно ст. 51 Лесного Кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров.

В зависимости от экономического и экологического значения лесов, а также социально-экономического развития территорий и природной пожарной опасности лесов выделяются зоны охраны лесов от пожаров различными способами (с использованием наземных, авиационных или космических средств) (лесопожарное зонирование).

Лесопожарное зонирование устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с настоящим Кодек-

сом, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12..1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Предотвращение распространения на земли, на которых расположены леса, природных пожаров (степных, торфяных и иных) и пожаров, возникших в результате незаконного выжигания сухой растительности и ее остатков, а также тушение пожаров в лесах, расположенных на землях, не указанных в части 5 настоящей статьи, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12..1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417.

Средняя степень пожарной опасности лесов Туапсинского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и на основе шкалы, разработанной профессором Н.С.Маргвелашвили (для горных лесов).

Таблица 2.17.1.1.1.

Распределение территории лесничества
по классам природной пожарной опасности

площадь, га

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Небугское	-	11895	17927	-	-	29822	2,6
2.	Георгиевское	-	4803	27917	3078	59	35857	3,0
3.	Солох-Аульское	-	672	17916	3855	165	22608	3,2
	В с е г о		17370	63760	6933	224	88287	2,9
	%%		19,7	72,2	7,8	0,3	100	

По классам пожарной опасности леса Туапсинского лесничества распределяются следующим образом:

I класс

II класс 17,4 тыс.га (19,7%)

III класс 63,8 тыс.га (72,2%)

IV класс 6,9 тыс.га (7,8%)

V класс 0,22 тыс.га (0,3%)

Средний класс пожарной опасности III,0 показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 6 месяцев.

Лесной фонд лесничества характеризуется средней степенью пожарной опасности и требует постоянного наблюдения в период с март по ноябрь месяцы. В лесах, относящихся к I классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного периода, а на участках с наличием древостоя - верховые пожары. Особенно значительна опасность возникновения пожаров весной. В лесах, относящихся к II классу пожарной опасности, возможны низовые пожары в течение пожароопасного периода, а верховые - во время пожарных максимумов. В лесах, относящихся к III классу пожарной опасности, низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума. В лесах, относящихся к IV классу пожарной опасности, возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса в период весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типов леса - в период летнего максимума. В лесах, относящихся к V классу пожарной опасности, возникновение пожара возможно только при наличии особо неблагоприятных условий (длительная засуха). Причиной

возникновения пожаров является, в большинстве случаев, неосторожное обращение с огнем в лесу населения.

Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Предупреждение лесных пожаров осуществляются:

а) органами государственной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления - в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся соответственно в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований;

б) органами государственной власти субъектов Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) Федеральным агентством лесного хозяйства - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также в случаях, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

г) Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

д) федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - осуществляется на основании проектной документации на строительство дорог противопожарного назначения в соответствии с п.1 ст.16 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; п.2.3.1. ч.2.3. «Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог.

ВСН 8-89; «Инструкцией по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог. ВСН 7-82»;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным кодексом РФ.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Предупреждение лесных пожаров, включающее в сябя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров на участках, не предоставленных в пользование (аренду) возложено на Туапсинскую пожарно-химическую станцию второго типа – филиал ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр».

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122, проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по следующим направлениям:

разработка лесоводственных мер по формированию пожароустойчивых лесных насаждений;

определение класса природной пожарной опасности лесов;

разработка мер по обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;

составление ведомости проектируемых мероприятий по охране лесов составляется с составлением проектных ведомостей указанных в пункте 117 указанной Инструкции.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 – 14 часов.

В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее – региональные классы), которые определяют:

методику расчета комплексного показателя;

границы классов пожарной опасности;

методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице 2.17.1.1.Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \frac{1}{N} SUM [t° (t° - эта)]$$

Таблица 2.17.1.1

Меры пожарной безопасности в лесахв зависимости от показателей пожарной опасности в лесахпо условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 … 300	Отсутствует
II	301 … 1000	Малая
III	1001 … 4000	Средняя
IV	4001 … 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Руководствуясь приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются в соответствии с приказом Минприроды России от

28.03.2014 № 161 «Об утверждении видовсредств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативообеспеченности данными средствами лиц, использующих леса,норм наличия средств предупреждения и тушения лесныхпожаров при использовании лесов».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах установлен приказом Минприроды России от 23.06.2014. № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Территория Туапсинского лесничества относится к зоне авиационного пожарного мониторинга.

При отсутствии финансирования на авиационный мониторинг Туапсинским филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр» осуществляется нащемный.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План тушения лесных пожаров ежегодно разрабатывается в отношении Туапсинского лесничества.

Иные меры пожарной безопасности в лесах

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

Тушение лесных пожаров

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Правила тушения лесных пожаров устанавливаются приказом Минприроды России от 08.07.2017 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленным приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»).

При проведении мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от

11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33 Лесного кодекса РФ.

При закупке работ для обеспечения государственных и муниципальных нужд по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном частью 3 статьи 19 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (федеральный закон от 06.05.2011 № 100 «О добровольной пожарной охране»).

Авиационные работы по охране лесов от пожаров включают в себя:

авиационное патрулирование;

тушение лесных пожаров;

доставку воздушными судами лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря к месту тушения лесного пожара и обратно;

Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров установленприказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении порядкаорганизации и выполнения авиационных работ по охране лесовот пожаров и порядка организации и выполнения авиационныхработ по защите лесов».

Основным способом наблюдения за пожароопасной обстановкой в лесах на территории Туапсинского лесничества Краснодарского края является наземное патрулирование, осуществляемое лесничеством и Туапсинским филиалом ГБУ КК «Краевой лесопожарный центр» - ПХС – 207 в рамках реализации государственного задания.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов». Характеристика видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов и количество проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов (нормативы противопожарного обустройства лесов) приведены в таблице 2.17.1.1.2.

Таблица 2.17.1.1.2

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется ежегодно
1	2	3	4	5	6
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:				
1.1	стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)	4	4
1.2	плакатов	шт.	1,0	4	-

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется ежегодно
1	2	3	4	5	6
1.3	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	3,0	264	36
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт.	1,5	132	15
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1,8	258	7
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров				
4.1	строительство	км	0,3	26,5	3,7
4.2	реконструкция	км	0,2	-	-
4.3	эксплуатация	км	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуати-	34,7	31,0

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется ежегодно
1	2	3	4	5	6
			руемых лесных дорог		
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов	-	-
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется	-	-
6.1	Прокладка просек	км	0,3	26,4	-
6.2	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	0,71	62,7	110,0
7	Прочистка и обновление:				
7.1	просек	км	5,0	440,0	-
7.2	противопожарных минерализованных полос	км	3,7	326,5	330
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация				
8.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других	шт.	0,1	8	10

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется ежегодно
1	2	3	4	5	6
	наблюдательных пунктов)				
8.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину	4	4
9	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	1	-	-
		2 КППО	1	-	-
		3-5 КППО	0,5	-	-
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2,5	-	-
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	17	17
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с Лесным планом субъекта РФ, с лесохозяйственным регламентом лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории	-	-

№ № п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма.		
			Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000 га	Требуется по нормативам на лесничество	Проектируется ежегодно
1	2	3	4	5	6
			лесничества		
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	2,0	176,5	0

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе

нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнении:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км^2 (от 37 до 185 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км^2 (от 5,55 до 37 кБк/м^2);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км^2 (от 185 до 555 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км^2 (от 37 до 111 кБк/м^2);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км2 (от 555 до 1480 кБк/м^2) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км^2 (свыше 111 кБк/м^2);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км^2 (свыше 1480 кБк/м^2).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;

б) сохранение средообразующих функций лесов;

в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;

г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

древесные отходы;

отходы от работы техники и транспорта;

бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс.м^3 заготовленной древесины.

Таблица 2.17.1.2.1

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м^3
1	2
Отходы IIкласса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158
Индустриальное масло	0,000322
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025

Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 2.17.1.2.1 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка. Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 2.17.1.2.2.

Таблица 2.17.1.2.2

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационнойдеградации

Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.17.1.2.3

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса (зеленые и лесопарковые зоны)

Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки	Площадь рекреационных лесов, га	Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел.	
		на 1 га площади	на общую площадь (по среднему показателю нагрузки)
1	2	3	4
Типы условий местопроизрастания:			
- $А_2$, $А_4$, $А_5$	-	2 – 4	-
- $А_3$, $В_5$, $С_5$, $Д_5$	-	3 – 5	-
- $В_2$, $В_4$, $С_4$, $Д_4$	1700	4 – 8	10200
- $В_3$, $С_2$, $С_3$, $Д_2$, $Д_3$	3000	6 – 10	24000
Итого:	4705		34200

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении «Проекта освоения лесов».

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;

осуществление всех видов лесопользования;

организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению «Правил …», «Наставлений …» по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей,

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 26 «Закона о животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В

случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миров в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

2.17.2. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

2.17.2.1.Нормативы мероприятий по защите от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями 60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в

соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование.

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179».

В соответствии с данным приказом на территории лесного фонда Туапсинского лесничества установлена зона лесопатологической угрозы – сильная.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об

утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети "Интернет", в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливается в соответствии с приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядкапроведения лесопатологических обследований и формы акталесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информациянаправляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной пло-

щади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

Проверка информациипроводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

Площади однородных по своему состоянию выделов определяются путем сложения площадей соответствующих выделов, указанных в таксационном описании, а при отсутствии таксационных описаний вычисляются на основании координат границ описываемых участков леса.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га; в зоне средней лесопатологической угрозы - 0,5 га; в зоне слабой лесопатологической угрозы - 1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При лесопатологическом обследовании определяются таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными признаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

1) профилактических мероприятий по защите лесов;

2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Проведение профилактических мероприятий по защите лесов мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду,

осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Не допускается осуществление профилактических мероприятий по защите лесов:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правилосуществления мероприятий по предупреждению распространениявредных организмов».

Болезни леса являются одной из причин, отрицательно влияющих на санитарное состояние лесных насаждений Краснодарского края. Результаты лесопатологических обследований показали, что в лесном фонде Туапсинского лесничества-филиала ГКУ КК «Комитет по лесу» образовались и действуют очаги болезней леса на площади 3,3 тыс. га, в том числе требующих мер борьбы – 0,5 тыс. га.

Наряду с хроническими очагами вредителей и болезней леса, не нуждающихся в проведения оперативных мер борьбы, в настоящее время действуют очаги инвазивных вредителей, требующие особого внимания: самшитовая огневка, орехотворка каштановая восточная и дубовая кружевница (последние включены в перечень карантинных объектов).

На сегодняшний день биологических, химических инсектицидов и технологий их применения по уничтожению данных очагов, в том числе на особо охраняемых природных территориях, позволяющих достигнуть технической эффективности, установленной приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 для химических препаратов не менее 90%, биологических препаратов – 75%, не существует.

На основании вышеизложенного, мероприятия по уничтожению или подавлению численности инвазивных указанных вредителей в лесном фонде на территории Краснодарского края министерством не планировались.

Сведения по очагам вредных организмов за 2018 год

Наименование вредителей леса	Туапсинкое лесничество
	площадь очагов вредных организмов, га

	на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного периода	
					всего	в т.ч. требуют мер борьбы
Листогрызущие вредители:	2 038,4	47 854,8			49 893,2	921,5
Дубовая кружевница	1 116,9	47 091,1			48 208,0	
Орехотворка каштановая восточная		763,7			763,7	
Самшитовая огневка	921,5				921,5	921,5
Болезни леса:	3 348,0				3 348,0	475,2
Опенок осенний	572,4				572,4	126,0
Рак эндотиевый каштана	1 891,0				1 891,0	158,6
Трутовик ложный	884,6				884,6	190,6
Всего	5 386,4	47 854,8			53 241,2	1 396,7

Площадь очагов вредных организмов по сравнению с 2017 годом увеличилась за счет распространения карантинных (инвазивных) вредителей: дубовая кружевница, орехотворка каштановая восточная.

Сведения о повреждении и гибели лесов за 2018 год

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га					в том числе погибшие насаждения, га	
	Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений			в том числе повреждено с начала года	Всего	в том числе погибло с начала года
		до 10 %	10-40%	более 40%			
А	1	2	3	4	5	7	8
Лесные пожары							
в том числе от пожаров текущего года							
Повреждения насекомыми	921,5			921,5			
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	2,8	1,0			1,0		
Болезни леса	3 348,0	1 584,4	1 488,1	275,5			
Повреждения дикими животными							
Антропогенные факторы							
Непатогенные факторы							
Всего	4 270,5	1 585,4	1 488,1	1 197,0	1,0		

Площадь поврежденных и погибших насаждений по сравнению с 2017 годом увеличилась в результате погодных условий и почвенно-климатических факторов.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Профилактические мероприятия

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 1109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510; 2009, № 1, ст. 17).

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Таблица 2.17.2.1.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

№№	Мероприятия	Един. измер.	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4	5
1.	Лесопатологическое обследование	тыс.га	-*	постоянно
2.	Почвенные раскопки	яма	15	ежегодно
3.	Биотехнические меры борьбы:			
	– изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	85	ежегодно
4.	Организация уголков защиты	шт.	1	постоянно

*Объемы лесопатологического обследования (ЛПО) определяются ежегодно с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»).

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного

(бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью.

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждкениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Ликвидация очагов вредных организмов.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах

полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации вредных организмов».

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

организация авиационных работ;

организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);

проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном пунктами 11 - 14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, установленных приказом Минприроды РФ от 23.06.2016 № 361;

проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607. Объемы этих рубок приводятся в таблице 2.17.2.1.2.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Таблица 2.17.2.1.2*

№№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ясень							
1.	Выявленный	га	-	-	-	-	-	-

№ № п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	фонд по лесоводственным требованиям	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	Итого твердолиственных:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-

№ № п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всего по лесничеству:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
2.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-
	- корневой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м^{3}сыр. сух./захл	-	-	-	-	-	-

*Примечание:** объемы санитарно-оздоровительных мероприятий в Таблице 2.17.2.1.2 не указываются, определяются ежегодно в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Руководящими документами при выполнении мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются): «Правила санитарной безопасности в лесах», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607; Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в

них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы,параметры, сроки проведения мероприятийпо лесовосстановлению, уходу за лесами)

*2.*17.3.1.Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса РФ к воспроизводству лесов относится и уход за молодняками (осветления и прочистки), не связанный с заготовкой древесины.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

При проведении рубок ухода за лесами (осветления и прочистки) в зависимости от биологических особенностей древесных пород, входящих в состав древостоя, и площади применяют способы равномерной рубки (разреживания) или неравномерной рубки (группами, коридорами, куртинами).

При равномерной рубке деревья, заглушающие главную породу, вырубают равномерно по всей площади участка. Одновременно избавляются от больных, безвершинных или сильно искривленных деревьев главной породы.

Вырубленную древесину укладывают в кучи или измельчают и разбрасывают по площади.

Неравномерную рубку (коридорную) применяют при рубках в лесных культурах, когда предусматривается сплошная рубка нежелательных и частично вспомогательных деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки деревьев в рядах культур и междурядьях.

Куртинная рубка применяется, если главная порода распределена по площади насаждения группами или куртинами, число экземпляров на 1 га не менее 400-600 шт. Нежелательные породы вырубается только в пределах групп (куртин).

Таблица 2.17.3.1.1

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, $м^3$ сыр./сух.	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, $м^3$	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Осветления						
Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-
Граб	-	-	-	-	-	-
Ясень	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных	-	-	-	-	-	-
ИТОГО осветлений:	-	-	-	-	-	-
Прочистки						
Хвойные						
Сосна	-	-	-	-	-	-
ИТОГО хвойных:	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные						
Дуб	-	-	-	-	-	-
Бук	-	-	-	-	-	-
Граб	-	-	-	-	-	-
Ясень	-	-	-	-	-	-

Клен	-	-	-	-	-	-
ИТОГО твердолиственных:	-	-	-	-	-	-
ИТОГО прочистки:	-	-	-	-	-	-
Всего рубок ухода по лесничеству						
	-	-	-	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-	-
- хвойных	-	-	-	-	-	-
- твердолиственных	-	-	-	-	-	-
Кроме того, осветления в формирующихся молодняках	-	-	-	-	-	-

Примечание: объемы мероприятий по воспроизводству лесов в Таблице 2.17.3.1.1 не указываются т.к. в связи с давностью лесоустройства (таксации лесов более 10 лет) проектирование мероприятий по воспроизводству лесов (при уходе за лесами) осуществляется только одновременно с проведением повторной таксации лесов. Рубки ухода в молодняках проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок.

Рубки ухода в молодняках проводятся исходя из фактического возраста на момент проведения этих рубок в соответствии с приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

2.17.3.2. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а" настоящего пункта - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и

размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих

обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Подвижные пески, в случае необходимости, закрепляются путем создания кулис из кустарниковых или травянистых растений, постановки механических защит (щитов, ветвей, пучков камыша или соломы), нанесения на поверхность склеивающих веществ и другими способами.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

нарезка выемочно-насыпных террас - при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей - на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опас-

ности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части Российской Федерации, зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма - при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в полупустынной зоне при создании лесных культур на песках.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Вповышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с объектов семеноводства лесничества.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества проводятся в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по породам:							
-хвойным	-	-	-	-			
продолжение - твердолиственным	-	-	-	-			
-мягколиственным	-	-	-	-			
Искусственное лесовосстановление	-	-	-	-			
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			
- твердолиственным	-	-	-	-			
- мягколиственным	-	-	-	-			
Комбинированное лесовосстановление	-	-	-	-			
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			
- твердолиственным	-	-	-	-			
- мягколиственным	-	-	-	-			
Естественное лесовосстановление	-	-	-	-			
Из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-			
- твердолиственным	-	-	-	-			
- мягколиственным	-	-	-	-			

Примечание: отсутствует фонд лесовосстановления.

Примечание: создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами.

Таблица 2.17.3.2.2

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма			
Северо-Кавказский горный район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	Более 2.5
		Свежие дубравы и судубравы	Более 2
		Влажные дубравы и судубравы	Более 1.5
	Бук	Свежие	Более 3.0
		Влажные	Более 2.5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, ухода за подростом или комбинированное лесовосстановление	Дуб	Сухие дубравы и судубравы	1-2.5
		Свежие дубравы и судубравы	1-2
		Влажные дубравы и судубравы	0.5-1.5
	Бук	Свежие	1-3
		Влажные	1-2.5
Искусственное лесовосстановление	Дуб	Сухие и свежие дубравы и судубравы	Менее 1
		Влажные дубравы и судубравы	Менее 0.5
	Бук	Свежие, влажные	Менее 1

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям,изложенным в приложении 27 «Правил лесовосстановления» (2016 г.).

Площади лесных культур, созданных методом искусственного или комбинированного лесовосстановления, подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении растениями главной лесной породы параметров, установленных Правилами лесовосстановления, утвержденные Приказом МПР России от 29.06.2016 №375.

Таблица 2.17.3.2.3.

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землямзанятымилесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятыми лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона горного Северного Кавказа и горного Крыма Северо-Кавказский горный район							
Бук восточный	1-2	4.0	15	Свежая и влажная субучины	6	2.6	1.5
				Свежа и влажная бучины	6	2.5	1.6
Дуб красный	1-2	40	15	Свежая и влажная дубравы	5	2.0	1.7
Дуб пушистый	1-2	4.0	15	Очень сухая дубрава	7	2.0	0.8
				Сухая дубрава	7	2.7	1.0
Дуб черешчатый и скальный	1-2	3.5	15	Сухая дубрава	6	2.7	1.0
				Свежая и влажная судубравы	6	2.6	1.2
				Свежая и влажная дубравы	6	2.5	1.3

продолжение таблицы 2.17.3.2.3.

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Каштан посевной	1	4.0	15	Свежий и влажный сугрудки	5	1.5	1.5
				Свежий и влажный груды	5	1.5	1.6
Лжетсуга Мензиеса	2	3.0	15	Свежий и влажный сугрудки	6	2.6	1.7
Орех черный				Свежие и влажные груды	5	2.0	1.7
Пихта Нордмана (кавказская)	3	2.5	10	Влажный пихтарник	8	2.5	1.0
Сосны крымская, обыкновенная и Сосновского (кавказская, крючковатая)	2	3.0	12	Сухая и свежая субори	6	2.6	1.2
				Сухой и свежий сугрудки	6	2.5	13
Ясень обыкновенный	1	4.0	15	Сухие и свежие груд и сугрудок	5	2.2	1.6

Таблица 2.17.3.2.4

Типы лесных культур и технологические схемы их создания в зависимости от типов условий местопроизрастания и категорий лесокультурных площадей

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Раскорчеван. вырубки прогал., кустарники (0.8)	$Д_{1-8}$	9	Механизирован. сплошная плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35 с тр. ДТ-75, Т-34 Плантажная вспашка ППН-40	Главная порода-дуб; сопутств. клен, ясень; кустарники – смородина золот., свидина, бузина	Д-Д-Д-Д Сп-К-Сп-К	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛН-2, СБН-1, ЛМФ-1 с тр.Т-40м, МТЗ-82, Т-74, ДТ-75	4.8 Д-50% Сп-25% К-25%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6; КЛП-2.5 с тр. МТЗ-82 15-кратн. в течение 5 лет
	Частичн. раскорчев. вырубки с шир. полосы 5м и расстоян. между полос 4м	$Д_{1-3}$	14	Механиз.полосами плугами ПЛН-4-35, ПЛН-3-35, ППН-40 с тр. ДТ-75	Главная порода–дуб; бук	Д-Д-Д-Д Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк Бк-Бк-Бк-Бк	2.5-0.7	Посадка МЛУ-1 СБН-1, ЛМД-1 с тр.ДТ-75, Т-74	3.23 Д-100% Бк-100%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тр. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течен. 5 лет. Дополн. руч. прополка

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Прогалины, пологие склоны, поросшие кустарником и мелколесьем (0.8)	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	16	Расчистка. Сплошная обработка почвы по системе черного пара с плантажем плугами ППН-40, ПЛН-4-34 с тр. ДТ-75	Главная порода-платан; сопутств. груша кавказ; кустарники – мирикария	Пл-Пл-Пл-Пл Сп-Сп-Сп-Сп К-К-К-К	3.0х3.0	«	1.1 Пл-50% Сп-25% К-25%	Механиз.культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет.Дополн. ручн.прополка
«	Прогал. пологие склоны $9\text{-}12^0$	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	17	Механиз. полосами шир. 10м межполосный разрыв 2м по системе раннего пара ПЛН-4-35; ПЛН-3-35 с тр. Т-74, ДТ-75	Главная порода – дуб; сопутств. клены, ясень; кустарники – свидина, бузина, смородина зол.	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	Посадка МЛУ-1 СЛЧ-1; СЛН-1; ССН-1 с тракт. ДТ-75; Т-74, Т-40м, МТЗ-82	4.8 Д-100% Бк-100%	«
«	«	$Д_{0-2}$	18	«	Главная по-	С-С-С-С	3.0х0.7	«	4.8	«

		$С_{0-2}$			рода – сосна; сопут. - береза	С-С-С-С С-С-С-С Б-Б-Б-Б			С-75% Б-25%	

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Склоны крутизной 13-20^0	$Д_{1-2}$ $С_{1-2}$	19	Механиз. напашными террасами по системе раннего пара. Шир. полотна террас 4м, бормы 1.5м. Плуг челн. ПЧС-4-35 с тр. ДТ-75К	Главная порода-дуб; бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк	3.0х0.7	«	4.8 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛ-2.6 с тракт. МТЗ, Т-75 15-кратн. в течение 5 лет. Дополн. ручн. прополка
«	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	20	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-496, Д-513А, МП-2Б с тр. Т-100, Т-130, рыхлен. культ. КРТ-3, БДТН-2.5, рыхлен.	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Размещение в полосе 2.5-0.7	Посадка СБН-1, СБН-1А, ЛМД-1 с тр. ДТ-75	3.2 С-100%	Механиз. культив. КЛБ-1.7 с тракт. МТЗ-82 уход за культ. мотоагрегатом тип «Секор» ОКН-2; 11-кратн.

				РН-40 с тр. ДТ-75, Т-74. Ширина полос 5м через 4м						(4-3-3-1) в течен. 4 лет. Дополн. ручн. прополка
Предгорный район	Вырубки в судубравах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах до 12^0	$С_{1-2}$	21	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, Д-МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130 и рыхлен. ОПГН в площ. 4.0х 1.5 м	Главная порода – сосна	Площадки 4.0х1.5	7.0х5.0-6.0 (240-330шт пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2 летних сеян. по 12 шт. в площ.	2.9-4.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. в течение 4 лет (3-3-2-1)
«	« больше 12^0	$С_{1-2}$ $Д_{1-2}$	22	Ручная площадками размером 2.0-4.0м	Главная порода – сосна, бук	Площ. 2.0х1.0	10.0х 3.0-4.0 (250-330шт. пл. на 1 га)	Ручная посадка 1-2х летних сеян. по 6 шт в площадку	1.5	«
«	Вырубки с недостат. ест. возоб. гл. пород в дубравах и судубравах на пологих склонах до 12^0	$Д_{1-3}$ $С_{1-3}$	23	Частичная корчевка пней корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130; машиной для расчистки полос МРП-2 с тр. ДТ-75, ЛХТ-55, рыхление ПКЛ-70, ПЛД-1.2, ФЛУ-0.8 в полосах шириной 1.5-2м через 6-8м	Главная порода – дуб, бук	Д-Д-Д-Д Бк-Бк-Бк-Бк	9.0-6.0х0.5	Посадка МЛУ-1 СБН-1, СБН-1А ЛМФ-1	2.2-3.3 Д-100% Бк-100%	Механиз. культив. КДС-1.8; КЛБ-1.7 с тр. ДТ-75, МТЗ-80; уход за порослью мотоагрегат «Секор-2», ОКН-2 11-кратн. в течен. 5 лет (4-3-2-1-1)

продолжение таблицы 2.17.3.2.4

Лесорастительная зона	Категории лесокультурных площадей	Типы условий местопроизрастания	Номер (шифр) технологич. схемы создания лесных культур	Способ обработки почвы и рекомендуемые механизмы	Рекомендуемые главные и сопутствующие породы и кустарники	Схема смешения лесных культур	Размещение посадочных мест	Способ производства (посадка, посев) и рекомендуемые механизмы	Число посадочных мест в т.шт на 1 га и в % по породам	Способ ухода (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Предгорный район	Вырубки в лесах с недостаточн. ест. возобн. гл. пород на склонах 13-20^0	$А_{0-2}$ $В_{0-2}$ $С_{0-1}$ $Д_0$	27	Подготовка почвы путем раскорчевки прерывистыми полосами 1.5-5м или площадками 1.5-3м корчевателями Д-210Г, МП-2Б, Д-496, Д-513А с тр. Т-100, Т-130	Главная порода – сосна	С-С-С-С	Расстояние между полосами и площадками 4-6м с разрывом между ними 3м	Ручная посадка 1-2 летних сеян. в 2 ряда с размещением 0.8х0.8м	2.2-3.0 С-100%	Ручной, путем рыхления почвы, удаление травы и поросли («Секор-2»), 9-кратн. уход в течение 5 лет (2-2-2-1-1)

2.17.4. Объекты лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно ст. 65 Лесного кодекса РФ при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений, и только при их отсутствии – нормальные.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Порядок использования районированных семян лесных растений основных древесных пород определяется приказомМПР РФ от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Для выращивания посадочного материала лесных растенийиспользуютсярайонированные семена лесных растений заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

В горных условиях местные семена должны использоваться с учетом высотной поясности не более 400 метров выше и (или) ниже места заготовки.

Допускается использование семян определенных популяций в интродуцентных районах (за пределами ареала), где имеется положительный опыт выращивания высокопродуктивных биологически устойчивых насаждений соответствующих пород.

Для выращивания посадочного материала лесных растений, воспроизводства лесов и лесоразведения, формирования запасов семян лесных растений, формирования страховых фондов семян лесных растений не допускается использовать:

нерайонированные семена лесных растений;

семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;

семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;

семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Объекты лесного семеноводства Туапсинского лесничества по состоянию на 01.01.2017 приведены в таблицах 2.17.4.1.1, 2.17.4.1.2.

Таблица 2.17.4.1.1

Объекты лесного семеноводства (за исключением плюсовых деревьев)

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Туапсинское					**112,90**
Постоянные лесосеменные участки	x	x	x	x	21,40
Лесосеменные плантации	x	x	x	x	
Маточные плантации	x	x	x	x	
Архивы клонов плюсовых деревьев	x	x	x	x	
Испытательные культуры	x	x	x	x	
Популяционно-экологические культуры	x	x	x	x	
Генетические резерваты	x	x	x	x	72,00
Географические культуры	x	x	x	x	
Плюсовые насаждения	x	x	x	x	19,50

продолжение таблицы 2.17.4.1.1

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участко-вого лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотакса-ционного выдела	
1	2	3	4	5	6
в том числе по участковым лесничествам:					
Постоянные лесосеменные участки	Георгиевское		41Б	8	2,80
Постоянные лесосеменные участки	Георгиевское		41Б	2	2,50
Постоянные лесосеменные участки	Небугское		23А	28	4,00
Постоянные лесосеменные участки	Солох-Аульское		21Б	6	0,90
Постоянные лесосеменные участки	Солох-Аульское		21Б	70	1,50
Постоянные лесосеменные участки	Солох-Аульское		24Б	22	1,40
Постоянные лесосеменные участки	Солох-Аульское		28Б	3	0,80
Постоянные лесосеменные участки	Солох-Аульское		30Б	36	0,30
Постоянные лесосеменные участки	Солох-Аульское		30Б	35	0,30
Постоянные лесосеменные участки	Солох-Аульское		30Б	32	0,10

продолжение таблицы 2.17.4.1.1

Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	4	5	6
Постоянные лесосеменные участки	Солох-Аульское		33Б	12	1,70
Постоянные лесосеменные участки	Солох-Аульское		46В	76	1,10
Постоянные лесосеменные участки	Солох-Аульское		46В	30	1,20
Постоянные лесосеменные участки	Солох-Аульское		46В	63	1,50
Постоянные лесосеменные участки	Солох-Аульское		87А	11	1,30
Генетические резерваты	Небугское		42А	9-11,18-21	72,00
Плюсовые насаждения	Георгиевское		114А	9	9,50
Плюсовые насаждения	Георгиевское		80А	21	10,00
Постоянные лесосеменные участки	Солох-Аульское		33Б	12	1,70
Постоянные лесосеменные участки	Солох-Аульское		46В	76	1,10
Постоянные лесосеменные участки	Солох-Аульское		46В	30	1,20
Постоянные лесосеменные участки	Солох-Аульское		46В	63	1,50
Постоянные лесосеменные участки	Солох-Аульское		87А	11	1,30
Генетические резерваты	Небугское		42А	9-11,18-21	72,00
Плюсовые насаждения	Георгиевское		114А	9	9,50
Плюсовые насаждения	Георгиевское		80А	21	10,00

Таблица 2.17.4.1.2

Плюсовые деревья Туапсинского лесничества

Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела				
1	2	3	4	5	6	7	8
Солох-Аульское		18В	14	Кедр	да	да	1
Георгиевское		114А	9	Бук	да	да	10
Небугское		23А	28	Бук	да	да	14
Солох-Аульское		72Б	4	Бук	да	да	1
Солох-Аульское		75А	17	Бук	да	да	1
Солох-Аульское		72Б	6	Бук	да	да	3
Солох-Аульское		76А	15	Бук	да	да	1
Солох-Аульское		76А	16	Бук	да	да	5
Солох-Аульское		76А	20	Бук	нет	нет	4
Солох-Аульское		77А	5	Бук	да	да	7
Солох-Аульское		77А	6	Бук	да	да	1
Солох-Аульское		77А	7	Бук	да	да	1

продолжение таблицы 2.17.4.1.2.

Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела				
1	2	3	4	5	6	7	8
Георгиевское		1Б	1	Другие древесные породы	да	да	2
Георгиевское		67Б	10	Другие древесные породы	да	да	10
Георгиевское		120А	26	Другие древесные породы	да	да	10
Небугское		20Б	9	Другие древесные породы	да	да	5
Солох-Аульское		12В	24	Другие древесные породы	да	да	2
Солох-Аульское		18В	14	Другие древесные породы	да	да	3
Солох-Аульское		21Б	70	Другие древесные породы	да	да	15
Солох-Аульское		28Б	3	Другие древесные породы	да	да	15
Солох-Аульское		28Б	13	Другие древесные породы	да	да	1
Всего по лесничеству	**х**	**х**	**х**	**х**	**х**	**х**	**112**

2.18. Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Все леса Туапсинского лесничества располагаются в одной лесорастительной зоне (зона Горного Северного Кавказа и горного Крыма) и в границах одного лесорастительного района (Северо-Кавказский горный район).

При лесоустройстве использована схема типов леса, разработанная б. Кавказским филиалом ВНИИЛМ.

Всего выделено шестнадцать групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В связи с тем, что лесничество находится в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к пользованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

Ведение хозяйства в каждой группе типов леса должно быть направлено на целевую породу группы типов леса.

Таблица 2.18.1.

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Основные целевые породы	Временное целевые породы
1	2	3	4	5	6
1	СХДЧ – сухие дубравы дуба черешчатого	ОСДЧЗ – очень сухие дубравы дуба черешчатого	$С_о$	$Д_2$	Г, Кл
		СХДЧЗ – сухая дубрава дуба черешчатого	$С_1$		
		СХДЧ – сухие дубняки дуба черешчатого	$Д_1$		
2	СВДГ – свежие дубравы дуба черешчатого	СВДГП – свежие пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_2$	$Д_2$	Г, Я, Кл
		СВДЧ – свежие дубравы дуба черешчатого	$Д_2$		
3	ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого	ВЛДЧП – влажные пойменные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$	$Д_2$	Г, Я, Кл
		ВЛДЧ – влажные дубравы дуба черешчатого	$Д_3$		

Группы типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Основные целевые породы	Временное целевые породы
1	2	3	4	5	6
4	ОССХ – очень сухие сосняки	ОСИТ – ареалы редколесья	$С_о$	$С_с С_{ищ}$	Б
		ОССПУ – очень сухие сосняки сосны пицундской	$С_о$		
		ОСХСС – сухие сосняки сосны Сосновского	$С_1$		
		СХСПУ – сухие сосняки сосны пицундской	$С_1$		
5	СХДП – сухие дубравы дуба пушистого	СХДП – сухие дубняки дуба пушистого	$С_1$	$Д_п$	Г, Ил, Я
		ОСДП – очень сухие дубняки дуба пушистого	$С_о$		
6	СХДС – сухие дубравы дуба скального	ОСДС – очень сухие дубняки дуба скального	$С_о$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СХДС – сухие дубняки дуба скального	$С_1$		
		ОСДИ – очень сухие дубняки дуба иберийского	$С_о$		
		СХДИ – сухие дубняки дуба иберийского	$С_1$		
7	СВДС – свежие дубняки дуба скального	СВДС – свежие дубняки дуба скального	$Д_2$	$Д_с$ $Д_и$	Г, Я, Кл
		СВДИ – свежие дубняки дуба иберийского	$Д_2$		
		ВЛДИ – влажные дубняки дуба иберийского	$Д_3$		
8	СВЛКШ – свежие влажные каштанники	СВКШ – свежие каштанники	$Д_2$	Кшс	Г, Я, Кл, Окч, Олс
		ВКШ – влажные каштанники	$Д_3$		
9	ССВБИ – свежие букняки	СХБИ – сухие букняки	$Д_1$	БК	Г, Олс, Кл, Я
		СВБИ – влажные букняки	$Д_2$		

Группы типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Основные целевые породы	Временное целевые породы
1	2	3	4	5	6
10	ВЛБК – влажные букняки	ВЛБК – влажные букняки	$Д_3$	БК	Г, Олс, Кл, Олч
11	СВПЕ – свежие пихтарники, ельники	СВП – свежие пихтарники	$Д_2$	ПЕ	Г, Олч, Олс
		СВЕ – свежи ельники	$С_2$		
12	ВЛП – влажные пихтарники	ВЛП – влажные пихтарники	$Д_3$	ПК	Б, Г
		ВЛПС – влажные субальпийские пихтарники	$Д_3$		
13	ССВСС – свежие сосняки	СВСПЛ – свежие сосняки сосны Палласа	$С_2$	$С_и$ $С_с$	Б
		СВСС – свежие сосняки сосны Сосновского	$Д_2$		
14	ВЛКР – влажные криволесья	ВЛБС – влажные субальпийские сосняки	$Д_3$	Б	-
		ВЛКР – субальпийские криволесья	$Д_3$		
15	СЫВОТ – сырые ольшаники, ивняки	ВЛТ – влажные тополь-ники	$С_3$	Олч Олс	-
		СЫИВ – сырые ивняки	$С_4$	Олч Ивд	
		СЫОЛС – сырые серо-ольшатники	$Д_4$		
		СЫОЛЧ – сырые иргольшатники	$Д_4$		
16	РАКА – ракушечники приазовские	СЫИВР – сырые ракушечники	$С_4$	Ивд	Олс
		ВЛИВ – влажные ракушечники	$С_3$		
		ОСВИВ – свежие ракушечники	$С_2$		

К временно целевым породам (гр. 6) отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по различным соображениям, они выполняют эстетические, защитные и водоохранные функции.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1.Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Леса Туапсинского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах Туапсинского лесничества, согласно их целевому назначению, **не допускается:**

создание лесных плантаций;

создание лесоперерабатывющей лесной инфраструктуры;

рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки.

Дополнительные ограничения по видам целевого назначения (категориям защитности) лесов лесничества приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	
1.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	**Запрещается:** - сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов при проведении лесовосстановительных работ и рубок ухода за лесом, в т.ч. в научных целях; - применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; - реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки; - сплошная распашка земель при лесовосстановлении; - движение и стоянка транспортных (кроме спец. транспортных средств) за исключением их движения по дорогам и стоянки в специально оборудованных местах; - размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; - эксплуатация хозяйственных и иных объектов, без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды; - использование сточных вод для удобрения почв.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
	Примечание:	Кроме приведенных ограничений в соответствии с Водным кодексом (2006 г.) в прибрежных (50 метров) защитных полосах установлены дополнительные ограничения: **Не допускается:** - движение трелевочных тракторов при заготовке древесины; - оставление порубочных остатков (выносятся за пределы прибрежных защитных полос); - сжигание порубочных остатков; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн; - выращивание сельскохозяйственных культур при сплошной распашке земель.
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17и ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса. Статья 17 (п.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.1.	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	**Запрещается:** проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; рубка спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; использование токсичных химических препаратов; реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; применение авиации при локализации и ликвидации очагов вредных организмов; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ; **Допускается:** проведение рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности; проведение выборочных санитарных рубок умеренно – высокой интенсивности. Охрана и защита лесов осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством в области обеспечения санитарно – эпидемиологического благополучия населения.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.2.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта РФ	**Запрещается:** -проведение сплошных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; -создание лесных плантаций и их эксплуатация; -создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; -сбор лесной подстилки и мха; **Допускается:** -проведение сплошных рубок в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса; **Рекомендуется:** -при проведении работ по лесовосстановлениюдолжны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); -мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений.
1.2.3.	Зеленые зоны	Запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.2.4.	Лесопарковые зоны	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых; - сбор лесной подстилки и заготовка мха. - размещение объектов капитального строительства, за исключением лесных троп, гидротехнических сооружений. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. Не рекомендуется сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав. Рубки ухода (ландшафтные рубки) направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустройства. **Допускается:** проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.	Ценные леса	Вценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3.1.	Противоэрозионные леса	**Запрещается:** - создание лесных плантаций; - создание лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры; - не допускаются рубки ухода умеренно высокой (31-40%) и высокой (41-50%) интенсивности выборки; - сплошная распашка земель при проведении лесовосстановительных мероприятий на склонах крутизной более 6^0; **Допускается:** - трелевка древесины только сортиментами, без повреждения напочвенного покрова; - строительство линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов только в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов; Рубки ухода: направлены на формирование высокополнотных (07-08), разновозрастных и сложных (2^x и> ярусных насаждений с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами).

продолжение таблицы 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.2.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	**Запрещаются:** - сплошные рубки при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений; - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку по выборочным рубкам; - заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок
1.3.3.	Леса, имеющие научное или историческое значение	**Запрещаются:** сплошные рубки лесных насаждений; рубки спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением режима пользования лесов; ведение сельского хозяйства с нарушением режима пользования лесов; вырубка лесных насаждений за исключением рубок ухода и санитарных рубок; реконструкция малоценных насаждений путем сплошной вырубки
	Примечание:	Все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.

продолжение таблицы 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.3.4.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	**Запрещается:** сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 статьи 17 Лесного кодекса; заготовка древесины по выборочным рубкам с нарушением возрастов рубок и объеме, превышающем расчетную лесосеку; проведение обработки лесных насаждений для локализации и ликвидации очагов вредных организмов химическими и токсичными препаратами: - в 2^{x} км зоне при проведении авиационной обработки; - в 300 метровой зоне при проведении ручной обработки; - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, отравляющих и ядовитых веществ.

3.2.Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в защитных лесах выделены особо защитные участки лесов в соответствии со статьёй 102 Лесного кодекса РФ.

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 107 Лесного кодекса РФ и "Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохран-ных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов", утверждённых приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Согласно статье 102 Лесного кодекса РФ в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На особо защитных участках лесов запрещается:

проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в лесном районе хвойно-широколиственных (смешанных) лесов.

На особо защитных участках лесов допускается проведение выборочных рубок только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.

На особо защитных лесных участках (ОЗУ) выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых, строительство линейных объектов, строительству водохранилищ и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

Перечень особо защитных лесных участков (ОЗУ) Туапсинского лесничества приведен в 1 главе таблица 1.1.8.1.

Таблица 3.2.1.

Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещено: - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн.
2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
3.	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

С учетом требований статей 104-107 Лесного кодекса РФ, статья 65 Водного кодекса РФ, приказов МПР РФ, Рослесхоза регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Туапсинского лесничества с учетом их целевого назначения (статья 102) устанавливаются ограничения по видам использования лесов, приведенные в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1.

Виды ограничения использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается: – использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; – отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; – проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; – уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; – уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания; – проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; – оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. Запрещается: – оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; – уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; – рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; – при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса; – сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: – лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; – лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; – лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; – постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; – сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается». Запрещается: – заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; – рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; – сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

продолжение таблицы 3.3.1.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Не допускается: – осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; – рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; – при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых зон, зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении данного вида деятельности не допускается: – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; – нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.

Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование лесов лесопарковых, зеленых зон (за исключением сенокошения и пчеловодства) для ведения сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается: – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; – использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур на не покрытых лесной растительностью землях после проведения на них лесовосстановления.
Ведение сельского хозяйства	Пастьба скота запрещается: – на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; – на объектах лесного семеноводства; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв

	за пределами предоставленного лесного участка; – захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственныхрастений	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Краснодарского края.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: – валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; – повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; – хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; – затопление и длительное подтопление лесных насаждений; – захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; – загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехниче-	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.

ских сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; – захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Изыскательские работы	Предоставления в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ. Объектом аренды после 1 января 2010 г. может быть только лесной участок, прошедший государственный кадастровый учет.

Действие лесохозяйственного регламента лесничества и порядок внесения в регламент изменений

Лесохозяйственный регламент Туапсинского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента: с 01.01.2019 до 2028 года.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.